

RENLE 雷诺尔

上海雷诺尔科技股份有限公司

资 质 证 书 手 册

QUALIFICATION DOCUMENT MANUAL

智能电网 · 新能源 · 电气传动专业制造商

雷诺尔科技股份



上海雷诺尔科技股份有限公司是智能电气专业节能系统设计与产品提供商及控制系统解决方案集成商，产品覆盖高低压电机软起动器、高低压变频调速器、智能化电气、新能源电气和高低压输变电成套设备等，产品广泛应用于电力、冶金、石油石化、军工业、矿山、化工、建筑、建材、轻工业、制药、市政、纺织印染、造纸、橡塑、电气化铁路等行业，产品畅销世界多个国家和地区。



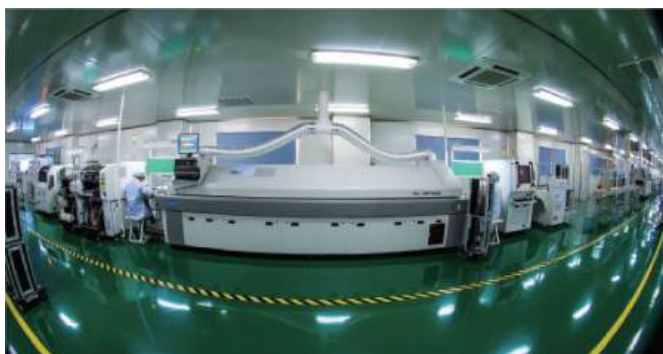
公司为上海世博会配套项目、北京奥运会配套项目、上海国际航运中心洋山深水港工程、上海浦东机场、上海虹桥机场、三峡工程、甘肃卫星发射中心、南水北调、西气东输、中国石油集团、中国石化集团、双钱集团、玲珑国际轮胎有限公司等国家重点项目配套使用，优质的产品质量和良好的售后服务赢得了用户的一致好评。





雷诺尔

Shanghai RENLE
Science&Technology Co., Ltd.



公司率先取得 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证、欧共体 CE 认证、CB 认证, 国家强制性 CCC 认证、CQC 认证、德国南德意志 TUV 认证、俄罗斯 GOST 认证及产品检验认证。公司不断引进国际先进生产设备及检测设备, 创建实验室, 并为多个国内院校提供研发实验基地, 经人力资源和社会保障局批准, 公司被获准设立博士后工作站, 标志着雷诺尔校企携手合作共建产学研联合平台, 提高了企业自主创新能力和研发实力。

多年来雷诺尔人艰苦奋斗、拼搏进取, 企业逐步实

现了生产现代化、管理集团化、产品专业化、技术领先化, 并取得了大量的荣誉: 国家火炬计划重点高新技术企业、高新技术企业、全国守合同重信用企业、国家级重点新产品、上海市创新型企业、上海市企业认定技术中心, 上海市著名商标、上海市名牌产品、上海市重点新产品、上海市名优产品、博士后工作站及智能电网研发中心等。

公司将不断地开发出节能、高效、精密、人性化的产品, 以专业独特的工控技术、领先适用的创新产品以及深度整合的解决方案, 帮助用户实现经济转型和产业升级, 并加快国际化步伐, 用品质征服世界, 立志成为享誉全球的智能电气专业供应商!



统一社会信用代码 91310000680976508E		营业执照 (副本)		扫描二维码 了解更多登 记、备案、许可、 监管信息，体 验更多使用服务。	
证照编号: 00000000202404160026					
名称	上海雷诺尔科技股份有限公司		注册资本	人民币13900.0000万元整	
类型	股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)		成立日期	2008年10月13日	
法定代表人	陈国成		住所	上海市嘉定区城北路3968弄188号1幢	
经营范围	许可项目: 输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验; 建设工程施工。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目: 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 变压器、整流器和电感器制造; 机械电气设备制造; 机械电气设备销售; 电力电子元器件制造; 电力电子元器件销售; 配电开关控制设备制造; 配电开关控制设备销售; 物业管理; 非居住房地产租赁; 住房租赁; 企业管理咨询; 照明器具制造; 照明器具销售; 软件开发; 软件销售; 船用配套设备制造; 货物进出口; 技术进出口; 普通机械设备安装服务。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)				
登记机关			2024 年 04 月 16 日		

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

第 8900328 号



商 标 注 册 证



8900328 20



指定颜色

核定使用商品(第 9 类)

电开关; 逆变器(电); 配电箱(电); 调压器; 低压电源; 起动机; 高压防爆配电装置; 电站自动化装置; 电动调节设备; 断路器(截止)

注册人

上海雷诺尔科技股份有限公司

注册地址

上海市嘉定区城北路 3980 号 1 幢

注册有效期至

自公历 2011 年 12 月 14 日 至 2021 年 12 月 13 日

局长签发

许瑞表




■ 防伪码 ■
TMBC202000009039062M01

注册商标变更证明

兹核准第 8900328 号商标注册人地址变更。

变更后注册人地址 上海市嘉定区城北路3968弄188号1幢



注：本证明与《商标注册证》一并使用。变更后注册人为多个的，第一人为代表人。


■ 防伪码 ■
TMBC2021000018362452M201

商标续展注册证明

兹核准第 8900328 号商标第 9 类续展注册。

续展注册有效期至 2031 年 12 月 13 日

发证机关



注：本证明应与《商标注册证》一并使用。















测量管理体系认证证书

证书编号 No. CMS 沪[2022]AAA1959 号

单位名称：上海雷诺尔科技股份有限公司

单位地址：上海市嘉定区城北路 3980 号

兹证明贵单位在产品质量、经营管理、节能降耗、环境监测等方面的测量管理体系符合 GB/T 19022-2003/ISO 10012: 2003 《测量管理体系-测量过程和测量设备的要求》标准的全部要求，特发此证。

认证范围及其他符合性说明详见附件。

（本证书的有效性依据认证中心的定期监督获得保持，在一个监督周期后，与 CMS 签发的《年度监督审核合格通知书》合并使用方可有效。）

颁证日期：2022 年 07 月 15 日

有效期至：2027 年 07 月 14 日

签发人：



中启计量体系认证中心

中国 北京 朝阳区育慧南路 3 号 100029
网站地址: www.china-cms.org



国家工商行政管理总局商标局

商标驰字[2009]第 204 号

关于认定“RENLE”商标为 驰名商标的批复

上海市工商行政管理局：

你局《关于同意上海雷诺尔电气有限公司在案件中申请认定“RENLE”商标为驰名商标的函》及相关材料收悉。

根据《商标法》、《商标法实施条例》及《驰名商标认定和保护规定》的有关规定，经审查研究，认定上海雷诺尔电气有限公司注册并使用在商标注册用商品和服务国际分类第9类起动器商品上的“RENLE”注册商标为驰名商标。

请你局依据有关法律规定并结合案件具体情况，指导立案机关对相关案件予以处理。

二〇〇九年四月二十四日









国家重点新产品证书

项目名称:	RNB6000变频调速器	项目编号:	2011TJC00011
承担单位:	上海雷诺尔科技股份有限公司	发证时间:	二〇一一年八月
批准机关:	科学技术部	有效期:	三年





资信等级证书

上海雷诺尔科技股份有限公司：

经评定，你单位资信等级为 **AAA** 级。

有效期至 2024 年 6 月 30 日止。



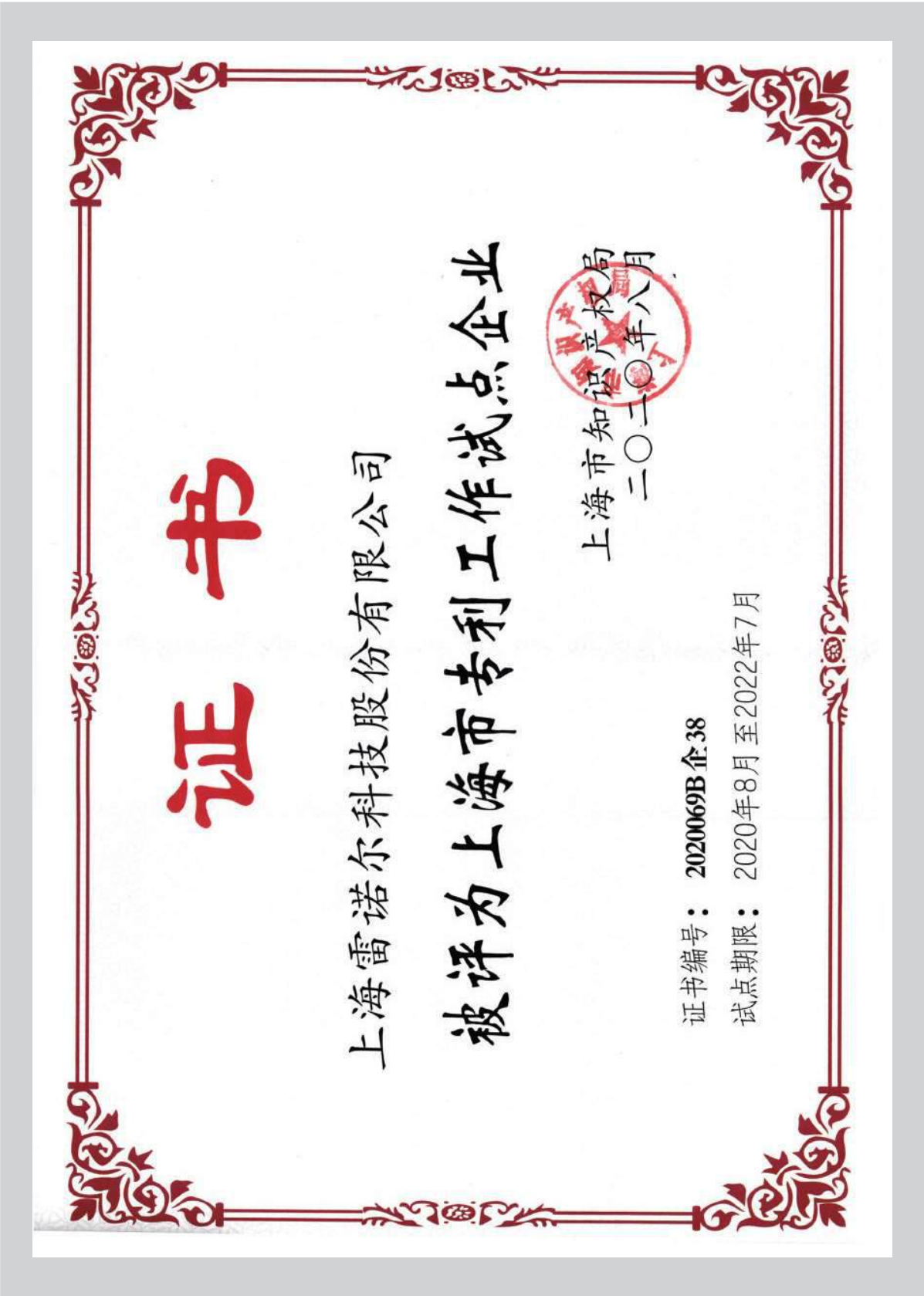
上海万隆资信评估有限公司

二零二三年七月













RENLE

变频调速器

上海雷诺尔科技股份有限公司

被推荐为 二〇一七年度

上海名牌



证号: S17036
上海市名牌推荐委员会

二〇一七年十二月三十一日颁发

有效期至 二〇一九年十二月三十一日



编号: TZ2020295

水利先进实用技术 推广证书

上海雷诺尔科技股份有限公司:

你单位 RNHV 系列高压变频器（技术）列入《2020 年度水利先进实用技术重点推广指导目录》，认定为水利先进实用技术，特发此证。

自发证之日起，证书有效期三年。

（完成人：陈国成、陈三豹、张军军、董天平、杜小刚、李 刚、郑旭旺、董 博、陆利疆、赵 阳、徐 颖、吴成勇、张 强、赵 飞、赵 永。）



二〇二〇年九月二十三日

编号: TZ2020296

水利先进实用技术 推广证书

上海雷诺尔科技股份有限公司:

你单位 RNMV 系列高压固态软启动柜（技术）列入《2020 年度水利先进实用技术重点推广指导目录》，认定为水利先进实用技术，特发此证。

自发证之日起，证书有效期三年。

（完成人：陈国成、陈三豹、张锦生、黄清军、张军军、董天平、赵阳、徐颖、薛超、孙洪光、吴成勇、张强、赵飞、赵永。）



二〇二〇年九月二十三日



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010304688074

认证委托人名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产者名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产企业名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3980 号 11 号楼、12 号楼

产品名称和系列、型号、规格

电机软起动器

JJR5000-11-380-□-□, JJR5000-11-500-□-□, JJR5000-15-380-□-□, JJR5000-15-500-□-□,
JJR5000-22-380-□-□, JJR5000-22-500-□-□, JJR5000-30-380-□-□, JJR5000-30-500-□-□,
JJR5000-37-380-□-□, JJR5000-37-500-□-□, JJR5000-45-380-□-□, JJR5000-45-500-□-□,
JJR5000-60-380-□-□, JJR5000-60-500-□-□, JJR5000-75-380-□-□, JJR5000-75-500-□-□,
JJR5000-90-380-□-□, JJR5000-90-500-□-□, JJR5000-110-380-□-□, JJR5000-110-500-□-□; 额定
绝缘电压(Ui): AC500V; 额定工作电压(Ue): AC380V, AC500V; 约定发热电流(Ith):
11A, 15A, 22A, 30A, 37A, 45A, 60A, 75A, 90A, 110A; 额定工作电流(Ie):
11A, 15A, 22A, 30A, 37A, 45A, 60A, 75A, 90A, 110A; 使用类别: AC-53b; 极数: 3P

产品标准和技术要求

GB/T 14048.6-2016

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024) 的要求, 特发此证。

发证日期: 2024 年 09 月 09 日 有效期至: 2029 年 09 月 08 日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。

签发:

谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010304688076

认证委托人名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产者名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产企业名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3980 号 11 号楼、12 号楼

产品名称和系列、型号、规格

电机软起动器

JJR5000-145-380-□-□, JJR5000-145-500-□-□, JJR5000-190-380-□-□, JJR5000-190-500-□-□, JJR5000-220-380-□-□, JJR5000-220-500-□-□; 额定绝缘电压(Ui): 500V; 约定发热电流(Ith): 145A、190A、220A;
额定工作电压(Ue): AC380V, AC500V; 额定工作电流(Ie): 145A、190A、220A; 额定功率(Pe):
JJR5000-145-380: 75kW;
JJR5000-145-500: 95kW; JJR5000-190-380: 95kW; JJR5000-190-500: 115kW; JJR5000-220-380: 115kW;
JJR5000-220-500: 132kW; 使用类别: AC-53b; 极数: 3P

产品标准和技术要求

GB/T 14048.6-2016

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024) 的要求, 特发此证。

发证日期: 2024 年 09 月 09 日 有效期至: 2029 年 09 月 08 日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。

签发:

谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010304688078

认证委托人名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产者名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产企业名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3980 号 11 号楼、12 号楼

产品名称和系列、型号、规格

电机软起动器

JJR5000-250-380-□-□, JJR5000-250-500-□-□, JJR5000-300-380-□-□,
JJR5000-300-500-□-□, JJR5000-350-380-□-□, JJR5000-350-500-□-□; 额定绝缘电压(Ui): 500V; 约定
发热电流(Ith): 250A, 300A, 350A; 额定工作电压(Ue): AC380V, AC500V; 额定工作电流(Ie):
250A, 300A, 350A; 使用类别: AC-53b; 额定功率(Pe):JJR5000-250-380: 132kW; JJR5000-250-500: 160kW; JJR5000-300-380: 160kW;
JJR5000-300-500: 200kW; JJR5000-350-380: 185kW; JJR5000-350-500: 220kW; 极数: 3P

产品标准和技术要求

GB/T 14048.6-2016

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024) 的要求, 特发此证。

发证日期: 2024 年 09 月 09 日 有效期至: 2029 年 09 月 08 日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。

签发:

谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010304688077

认证委托人名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产者名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产企业名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3980 号 11 号楼、12 号楼

产品名称和系列、型号、规格

电机软起动器

JJR5000-390-380-□-□, JJR5000-390-500-□-□, JJR5000-480-380-□-□,
JJR5000-480-500-□-□, JJR5000-600-380-□-□, JJR5000-600-500-□-□, JJR5000-670-380-□-□,
JJR5000-670-500-□-□ 额定绝缘电压(Ui): 500V; 约定发热电流(Ith): 390A、480A、600A、670A;
额定工作电压(Ue): AC380V, AC500V; 额定工作电流(Ie): 390A、480A、600A、670A; 额定功率(Pe):
JJR5000-390-380: 200kW; JJR5000-390-500: 250kW; JJR5000-480-380: 250kW;
JJR5000-480-500: 320kW; JJR5000-600-380: 320kW; JJR5000-600-500: 400kW; JJR5000-670-380: 350k
W; JJR5000-670-500: 450kW; 使用类别: AC-53b; 极数: 3P

产品标准和技术要求

GB/T 14048. 6-2016

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024) 的要求, 特发此证。

发证日期: 2024 年 09 月 09 日 有效期至: 2029 年 09 月 08 日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666

 **中国国家强制性产品认证证书**

证书编号: 2024010304688083

认证委托人名称及地址
上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产者名称及地址
上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产企业名称及地址
上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3980 号 11 号楼、12 号楼

产品名称和系列、型号、规格
电机软起动器
JJR5000-720-380/JJR5000-720-500/JJR5000-800-380/JR5000-800-500;
JR5000-950-380/JJR5000-950-500/JJR5000-1150-380/JR5000-1150-500;
JR5000-1350-380/JJR5000-1350-500/JJR50001500-380/JJR5000-1500-500. 详见附页

产品标准和技术要求
GB/T 14048.6-2016

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024) 的要求, 特发此证。

发证日期: 2025 年 03 月 20 日 有效期至: 2029 年 09 月 08 日

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2024 年 09 月 09 日
证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。

 签发: 

 **中国质量认证中心**
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



<http://www.cqc.com.cn> 北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070 电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010304688069

认证委托人名称及地址
上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产者名称及地址
上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产企业名称及地址
上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3980 号 11 号楼、12 号楼

产品名称和系列、型号、规格
电机软起动器

JJR8000-142-380-V2-□, JJR8000-142-690-V2-□, JJR8000-142-1140-V2-□, JJR8000-170-380-V2-□,
JJR8000-170-690-V2-□, JJR8000-170-1140-V2-□, JJR8000-220-380-V2-□,
JJR8000-220-690-V2-□, JJR8000-220-1140-V2-□, JJR8000-250-380-V2-□, JJR8000-250-690-V2-□,
JJR8000-250-1140-V2-□, JJR8000-290-380-V2-□, JJR8000-290-690-V2-□; 详见附页

产品标准和技术要求
GB/T 14048.6-2016

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024) 的要求, 特发此证。

发证日期: 2025 年 06 月 30 日 有效期至: 2029 年 09 月 08 日

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2024 年 09 月 09 日
证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



签发:

谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010304688070

认证委托人名称及地址
上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产者名称及地址
上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产企业名称及地址
上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3980 号 11 号楼、12 号楼

产品名称和系列、型号、规格
电机软起动器

JJR8000-290-1140-V2-□, JJR8000-360-380-V2-□, JJR8000-360-690-V2-□, JJR8000-360-1140-V2-□,
JJR8000-450-380-V2-□, JJR8000-450-690-V2-□, JJR8000-560-380-V2-□, JJR8000-560-690-V2-□,
JJR8000-700-380-V2-□, JJR8000-700-690-V2-□; 详见附页

产品标准和技术要求
GB/T 14048.6-2016

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024) 的要求, 特发此证。

发证日期: 2025 年 06 月 30 日 有效期至: 2029 年 09 月 08 日

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2024 年 09 月 09 日
证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010304688072

认证委托人名称及地址
上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢生产者名称及地址
上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢生产企业名称及地址
上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3980 号 11 号楼、12 号楼产品名称和系列、型号、规格
电机软起动器JJR8000-450-1140-V2-□, JJR8000-560-1140-V2-□, JJR8000-700-1140-V2-□,
JJR8000-800-380-V2-□, JJR8000-800-690-V2-□, JJR8000-800-1140-V2-□,
JJR8000-1000-380-V2-□, JJR8000-1000-690-V2-□, JJR8000-1000-1140-V2-□,
JJR8000-1200-380-V2-□, JJR8000-1200-690-V2-□, JJR8000-1200-1140-V2-□,
JJR8000-1400-380-V2-□, JJR8000-1400-690-V2-□, JJR8000-1500-380-V2-□,
JJR8000-1500-690-V2-□; 详见附件产品标准和技术要求
GB/T 14048.6-2016上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024) 的要求, 特发此证。

发证日期: 2025 年 06 月 30 日 有效期至: 2029 年 09 月 08 日

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2024 年 09 月 09 日
证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。

签发:

谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010304688073

认证委托人名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产者名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产企业名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3980 号 11 号楼、12 号楼

产品名称和系列、型号、规格

电机软起动器

JJR8000-13-380-V2-□, JJR8000-13-690-V2-□, JJR8000-17-380-V2-□, JJR8000-17-690-V2-□,
JJR8000-24-380-V2-□, JJR8000-24-690-V2-□, JJR8000-32-380-V2-□, JJR8000-32-690-V2-□,
JJR8000-38-380-V2-□, JJR8000-38-690-V2-□, JJR8000-45-380-V2-□, JJR8000-45-690-V2-□,
JJR8000-60-380-V2-□, JJR8000-60-690-V2-□, JJR8000-72-380-V2-□, JJR8000-72-690-V2-□,
JJR8000-86-380-V2-□, JJR8000-86-690-V2-□, JJR8000-105-380-V2-□, JJR8000-105-690-V2-□ ;

详见附页

产品标准和技术要求

GB/T 14048. 6-2016

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024) 的要求, 特发此证。

发证日期: 2025 年 06 月 30 日 有效期至: 2029 年 09 月 08 日

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2024 年 09 月 09 日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。

签发:

谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010304688063

认证委托人名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产者名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产企业名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3980 号 11 号楼、12 号楼

产品名称和系列、型号、规格

电机软起动器

SSD1-40, SSD1-54, SSD1-68, SSD1-80, SSD1-100; Ui: 380V; Ue: AC380V; Ith: 40A, 54A, 68A, 80A, 100A; Ie: 40A, 54A, 68A, 80A, 100A; 使用类别: AC-53b; 极数: 3P

产品标准和技术要求

GB/T 14048.6-2016

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024) 的要求, 特发此证。

发证日期: 2024 年 09 月 09 日 有效期至: 2029 年 09 月 08 日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。

签发:

谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010304688067

认证委托人名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产者名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产企业名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3980 号 11 号楼、12 号楼

产品名称和系列、型号、规格

电机软起动器

SSD1-135, SSD1-160, SSD1-200, SSD1-250, SSD1-300, SSD1-360, SSD1-500, SSD1-640;
Ui: AC380V; Ue: AC380V; Ith: 135A, 160A, 200A, 250A, 300A, 360A, 500A, 640A;
Ie: 135A, 160A, 200A, 250A, 300A, 360A, 500A, 640A; 使用类别: AC-53b; 极数: 3P

产品标准和技术要求

GB/T 14048.6-2016

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024) 的要求, 特发此证。

发证日期: 2024 年 09 月 09 日 有效期至: 2029 年 09 月 08 日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。

签发:

谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010304688064

认证委托人名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产者名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产企业名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3980 号 11 号楼、12 号楼

产品名称和系列、型号、规格

电机软起动器

SSD1-800, SSD1-1000, SSD1-1200 额定绝缘电压(Ui): 380V 额定工作电压(Ue): AC380V; 约定发热电流(Ith): 800A, 1000A, 1200A; 额定工作电流(Ie): 800A, 1000A, 1200A; 额定功率(Pe):
SSD1-800: 400 kW; SSD1-1000: 500 kW; SSD1-1200: 600 kW; 使用类别: AC-53b; 极数: 3P

产品标准和技术要求

GB/T 14048.6-2016

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024)的要求, 特发此证。

发证日期: 2024 年 09 月 09 日 有效期至: 2029 年 09 月 08 日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。

签发:

谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010304688083

认证委托人名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产者名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产企业名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3980 号 11 号楼、12 号楼

产品名称和系列、型号、规格

电机软起动器

SSD-11、SSD-17、SSD-22、SSD-30、SSD-37、SSD-45、SSD-55;额定绝缘电压(Ui):
AC380V; 约定发热电流:20A、30A、40A、54A、68A、80A、100A;额定工作电
压:AC380V;额定工作电流:20A、30A、40A、54A、68A、80A、100A;使用类别:AC-53b;
极数:3P

产品标准和技术要求

GB/T 14048.6-2016

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024)的要求,特发此证。

发证日期: 2024 年 09 月 09 日 有效期至: 2029 年 09 月 08 日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。

签发:

谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010304688085

认证委托人名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产者名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产企业名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3980 号 11 号楼、12 号楼

产品名称和系列、型号、规格

电机软起动器

SSD-75、SSD-90、SSD-110、SSD-132、SSD-160、SSD-200、SSD-250、SSD-320 额定绝缘电压(Ui): 380V; 额定工作电压(Ue): AC380V; 额定发热电流(Ith): 135A、160A、200A、250A、300A、360A、450A、560A; 额定工作电流(Ie): 135A、160A、200A、250A、300A、360A、450A、560A; 额定功率(Pe): SSD-75: 75 kW; SSD-90: 90 kW; SSD-110: 110 kW; SSD-132: 132 kW; SSD-160: 160 kW; SSD-200: 200 kW; SSD-250: 250 kW; SSD-320: 320 kW; 使用类别: AC-53b; 极数: 3P

产品标准和技术要求

GB/T 14048.6-2016

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024)的要求,特发此证。

发证日期: 2024 年 09 月 09 日 有效期至: 2029 年 09 月 08 日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。

签发:

谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010304688099

认证委托人名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产者名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产企业名称及地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3980 号 11 号楼、12 号楼

产品名称和系列、型号、规格

电机软起动器

SD-400, SSD-450, SSD-500, SSD-600: 额定绝缘电压(Ui): 380V; 约定发热电流(Ith): 800A, 900A, 1000A, 1200A; 额定工作电压(Ue): AC380V; 额定工作电流(Ie): 800A, 900A, 1000A, 1200A; 额定功率(Pe): SSD-400:400kW; SSD-450:450kW; SSD-500:500kW; SSD-600:600kW; 使用类别: AC-53b; 极数: 3P

产品标准和技术要求

GB/T 14048.6-2016

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024) 的要求, 特发此证。

发证日期: 2024 年 09 月 09 日 有效期至: 2029 年 09 月 08 日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。

签发:

谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司

<http://www.cqc.com.cn>

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2012010301587755

发证日期: 2024 年 11 月 13 日
有效期至: 2034 年 11 月 12 日

受托人名称	上海雷诺尔科技股份有限公司
及注册地址	上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

制造商名称	上海雷诺尔科技股份有限公司
及注册地址	上海市嘉定区城北北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产企业名称	上海雷诺尔科技股份有限公司
及生产地址	上海市嘉定区城北北路 3980 号

产品名称和系列、规格、型号	低压开关柜（低压成套开关设备） GCK 主母线InA=2000A~1000A,Icw=50kA,配电母线Ing=1000A~400A,Icw=30kA;Un=380V;Ui=660V;50Hz;IP30;户内型
---------------	--

产品标准和技术要求 GB/T 7251.2-2023

认证模式 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 GB12-000001-2020 认证规则的要求, 特发此证。

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2020 年 05 月 15 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站（www.cnca.gov.cn）查验证书信息



授权签字人

签发

郑士泉

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666
<http://www.cqc.com.cn>



产品CQC认证证书-低压开关柜

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2003010301066438

发证日期: 2024年11月13日
有效期至: 2034年11月12日

委托人名称
及注册地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

制造商名称
及注册地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产企业名称
及生产地址

上海雷诺尔科技股份有限公司
上海市嘉定区城北路 3980 号

产品名称和系列、
规格、型号

低压开关柜 (低压成套开关设备)
GCS 主母线InA= 2500A ~ 1000A,Icw=50kA;配电母
线Inlg=630A,Icw=30kA;Un=380V,Ui=660V;50Hz;IP30;户内型

产品标准和技术要求

GB/T 7251.2-2023

认证模式

产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC12-000001-2020 认证规则的要求, 特发此证。
本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2020 年 05 月 15 日
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查验证书信息

授权签字人
郑 泉

签发
谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666
http://www.cqc.com.cn

产品CQC认证证书-低压开关柜



产品CQC认证证书-低压开关柜



产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2011010301479955

发证日期: 2022年06月06日

有效期至: 2025年05月04日

委托人名称 上海雷诺尔科技股份有限公司
及注册地址 上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

制造商名称	上海雷诺尔科技股份有限公司
及注册地址	上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产企业名称	上海雷诺尔电力自动化有限公司
及生产地址	上海市嘉定区城北路 3980 号 9 号楼

产品名称和系列、规格、型号 低压无功补偿柜（低压成套无功功率补偿装置）
RNT InA=520A~147A,Icw=15kA;Ue=380V,Ui=660V;450kvar~105kvar,三相补偿;50Hz;IP30,户内型;控制投切电容器的元件类型:半导体电子开关

产品标准和技术要求 GB/T 15576-2020

认证模式 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC12-000001-2020 认证规则的要求, 特发此证。

本证书为壹更证书, 证书首次颁发日期: 2020 年 06 月 25 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站(www.cnca.gov.cn)查验证书信息



授权签字人

签发

吴蔚

谢肇煦



中国质量认证中心

<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC22107345764

发证日期: 2024年11月13日

有效期至: 2032年06月12日

委托人名称 上海雷诺尔科技股份有限公司
及注册地址 上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

制造商名称 上海雷诺尔科技股份有限公司
及注册地址 上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢

生产企业名称 上海雷诺尔科技股份有限公司
及生产地址 上海市嘉定区城北路 3980 号

产品名称和系列、规格、型号 低压开关柜 (低压成套开关设备)
GGD 主母线:InA=4000A~1600A,Icw=80kA;Un=400V,380V,Uj=1000V;50Hz;IP41、IP40、IP31、IP30;户内型

产品标准和技术要求 GB/T 7251.2-2023

认证模式 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC12-00001-2020 认证规则的要求, 特发此证。

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2022 年 06 月 13 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查验证书信息



授权签字人

郑泉

签发

谢肇熙

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666
<http://www.cqc.com.cn>



安全标志编号：KAB230095



矿用产品安全标志证书

持 证 人： 上海雷诺尔科技股份有限公司
注册地址： 上海市嘉定区城北路3968弄188号1幢
生产单位： 上海雷诺尔科技股份有限公司
生产地址： 上海市上海嘉定区城北路3980号11号楼、12号楼
产品名称： 矿用一般型高压软起动控制柜
规格型号： GKGR-150/6
产品标准及技术条件： GB/T 12173-2008 MT/T 943-2019 Q/RNE 010-2023
适用范围： 严格按《金属非金属矿山安全规程》有关规定使用。
发证日期： 2023年11月17日 有效期至： 2028年11月15日
备 注：

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-ABB-2017-01规定的合格评定程序，符合有关要求，特发此证。本证书的有效性需通过特证后监督获得保持，相关信息及主要零部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人： 王少峰 发证部门：





安全标志编号：KAB230094



矿用产品安全标志证书

持 证 人：上海雷诺尔科技股份有限公司

注册地址：上海市嘉定区城北路3968弄188号1幢

生产单位：上海雷诺尔科技股份有限公司

生产地址：上海市上海嘉定区城北路3980号11号楼、12号楼

产品名称：矿用一般型高压软起动控制柜

规格型号：QKGR-330/6

产品标准及技术条件：GB/T 12173-2008 MT/T 943-2019 Q/RNE 010-2023

适用范围：严格按《金属非金属矿山安全规程》有关规定使用。

发证日期：2023年11月17日 有效期至：2028年11月16日

备 注：

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-ABB-2017-01规定的合格评定程序，符合有关要求，特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持，相关信息及主要零部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人：王利军 发证部门：



安全标志编号：KAB230096



矿用产品安全标志证书

持证人：上海雷诺尔科技股份有限公司

注册地址：上海市嘉定区城北路3968弄188号1幢

生产单位：上海雷诺尔科技股份有限公司

生产地址：上海市上海嘉定区城北路3980号11号楼、12号楼

产品名称：矿用一般型高压软起动控制柜

规格型号：GKGR-150/10

产品标准及技术条件：GB/T 12173-2008 MT/T 943-2019 Q/RNE 010-2023

适用范围：严格按《金属非金属矿山安全规程》有关规定使用。

发证日期：2023年11月17日 有效期至：2028年11月16日

备 注：

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABQZ-MA-ABB-2017-01规定的合格评定程序，符合有关要求，特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持，相关信息及主要零元部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人：王利峰 发证部门：







矿用合格证

CSST Ex

证号: SHeXC23.3374

生产单位: 上海雷诺尔科技股份有限公司

产品型号: GKGR-330/6

产品名称: 矿用一般型高压软起动控制柜

标志: KY

主要技术参数: 额定电压: 6kV 额定电流: 330A
防护等级: IP54

检验报告编号: 23024350B

说明事项: 1. 本证可代表产品型号: GKGR-150/6
2. 用于煤矿及非煤矿山中无瓦斯、煤尘爆炸危险场所

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品的检验, 符合以下标准:
GB/T12173-2008《矿用一般型电气设备》

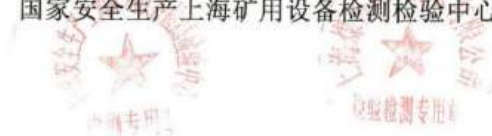
特发此证

批准:

发证日期: 2023 年 10 月 16 日

有效期至: 2028 年 10 月 15 日

上海煤科检测技术有限公司
国家安全生产上海矿用设备检测检验中心



注: 本证仅对与送检产品一致的产品有效。
中心电话: 021-57437068

中心地址: 上海市奉贤区吴塘路369号
防爆合格证查询网址: www.testslm.com


210021349265

矿用合格证

CSST Ex

证号：SHExC23.3373

生产单位：上海雷诺尔科技股份有限公司

产品型号：GKGR-330/10

产品名称：矿用一般型高压软起动控制柜

标志：KY

主要技术参数：额定电压：10kV 额定电流：330A
防护等级：IP54

检验报告编号：23024349B

说明事项：1. 本证可代表产品型号：GKGR-150/10
2. 用于煤矿及非煤矿山中无瓦斯、煤尘爆炸危险场所

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品的检验，符合以下标准：
GB/T12173-2008《矿用一般型电气设备》

特发此证

批准：

发证日期：2023 年 10 月 16 日
有效期至：2028 年 10 月 15 日

上海煤科检测技术有限公司
国家安全生产上海矿用设备检测检验中心



注：本证仅对与送检产品一致的产品有效。
中心电话：021-57437068

中心地址：上海市奉贤区吴塘路369号
防爆合格证查询网址：www.testshn.com



安全标志编号：KAB250871



矿用产品安全标志证书

持证人：上海雷诺尔科技股份有限公司
注册地址：上海市嘉定区城北路3968弄188号1幢
生产单位：上海雷诺尔科技股份有限公司
生产地址：上海市上海嘉定区城北路3980号11号楼、12号楼
产品名称：矿用一般型变电变频器
规格型号：GKBPB-560/10
产品标准及技术条件：GB/T 12173-2008 Q/RNE011-2024
适用范围：本产品为双象限工作特性。
发证日期：2025年07月22日 有效期至：2030年07月21日
备 注：

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-KA-ABJ-2023-01规定的合格评定程序，符合有关要求，特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持，相关信息及主要零部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人：王利军 发证部门：





安全标志编号: KAB250872



矿用产品安全标志证书

持证人: 上海雷诺尔科技股份有限公司
注册地址: 上海市嘉定区城北路3968弄188号1幢
生产单位: 上海雷诺尔科技股份有限公司
生产地址: 上海市上海嘉定区城北路3980号11号楼、12号楼
产品名称: 矿用一般型变电变频器
规格型号: GKBPB-1120/10
产品标准及技术条件: GB/T 12173-2008 Q/RNE011-2024
适用范围: 本产品为双象限工作特性。
发证日期: 2025年07月22日 有效期至: 2030年07月21日
备 注:

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-KA-ABJ-2023-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:

发证部门:





安全标志编号：KAB250873



矿用产品安全标志证书

持 证 人：上海雷诺尔科技股份有限公司
注册地址：上海市嘉定区城北路3968弄188号1幢
生产单位：上海雷诺尔科技股份有限公司
生产地址：上海市上海嘉定区城北路3980号11号楼、12号楼
产品名称：矿用一般型变电变频柜
规格型号：GKBPB-2500/10
产品标准及技术条件：GB/T 12173-2008 Q/RNE011-2024
适用范围：本产品为双象限工作特性。
发证日期：2025年07月22日 有效期至：2030年07月21日
备 注：

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-KA-ABJ-2023-01规定的合格评定程序，符合有关要求，特发此证。本证书的有效性需通过特征后监督获得保持，相关信息及主要零部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人：王利峰 发证部门：





安全标志编号: KAB250962



矿用产品安全标志证书

持证人: 上海雷诺尔科技股份有限公司
注册地址: 上海市嘉定区城北路3968弄188号1幢
生产单位: 上海雷诺尔科技股份有限公司
生产地址: 上海市上海嘉定区城北路3980号11号楼、12号楼
产品名称: 矿用一般型变电变频柜
规格型号: GKBPB-315/6
产品标准及技术条件: GB/T 12173-2008 Q/RNE011-2024
适用范围: 本产品为双象限工作特性。
发证日期: 2025年08月08日 有效期至: 2030年08月07日
备 注:

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-KA-ABJ-2023-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:

发证部门:





安全标志编号: KAB250963



矿用产品安全标志证书

持证人: 上海雷诺尔科技股份有限公司
注册地址: 上海市嘉定区城北路3968弄188号1幢
生产单位: 上海雷诺尔科技股份有限公司
生产地址: 上海市上海嘉定区城北路3980号11号楼、12号楼
产品名称: 矿用一般型变电变频器
规格型号: GKBPB-710/6
产品标准及技术条件: GB/T 12173-2008 Q/RNE011-2024
适用范围: 本产品为双象限工作特性。
发证日期: 2025年08月08日 有效期至: 2030年08月07日
备 注:

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-KA-ABJ-2023-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人: 王利军 发证部门:





安全标志编号：KAB250954



矿用产品安全标志证书

持 证 人：上海雷诺尔科技股份有限公司

注册地址：上海市嘉定区城北路3968弄188号1幢

生产单位：上海雷诺尔科技股份有限公司

生产地址：上海市上海嘉定区城北路3980号11号楼、12号楼

产品名称：矿用一般型变电变频柜

规格型号：GKBPB-1600/6

产品标准及技术条件：GB/T 12173-2008 Q/RNE011-2024

适用范围：本产品为双象限工作特性。

发证日期：2025年08月08日 有效期至：2030年08月07日

备 注：

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-KA-ABJ-2023-01规定的合格评定程序，符合有关要求，特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持，相关信息及主要零部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人：王川弟 发证部门：





安全标志编号: KAB250955



矿用产品安全标志证书

持证人: 上海雷诺尔科技股份有限公司

注册地址: 上海市嘉定区城北路3968弄188号1幢

生产单位: 上海雷诺尔科技股份有限公司

生产地址: 上海市上海嘉定区城北路3980号11号楼、12号楼

产品名称: 矿用一般型变电变频器

规格型号: GKBPB-315/10

产品标准及技术条件: GB/T 12173-2008 Q/RNE011-2024

适用范围: 本产品为双象限工作特性。

发证日期: 2025年08月08日 有效期至: 2030年08月07日

备 注:

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-KA-ABJ-2023-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:  发证部门: 



安全标志编号: KAB250956



矿用产品安全标志证书

持 证 人: 上海雷诺尔科技股份有限公司

注册地址: 上海市嘉定区城北路3968弄188号1幢

生产单位: 上海雷诺尔科技股份有限公司

生产地址: 上海市上海嘉定区城北路3980号11号楼、12号楼

产品名称: 矿用一般型变电变频器

规格型号: GKBPB-450/10

产品标准及技术条件: GB/T 12173-2008 Q/RNE011-2024

适用范围: 本产品为双象限工作特性。

发证日期: 2025年08月08日 有效期至: 2030年08月07日

备 注:

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-KA-ABJ-2023-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:  发证部门: 



安全标志编号：KAB250961



矿用产品安全标志证书

持 证 人：上海雷诺尔科技股份有限公司

注册地址：上海市嘉定区城北路3968弄188号1幢

生产单位：上海雷诺尔科技股份有限公司

生产地址：上海市上海嘉定区城北路3980号11号楼、12号楼

产品名称：矿用一般型变电变频器

规格型号：GKBPB-630/10

产品标准及技术条件：GB/T 12173-2008 Q/RNE011-2024

适用范围：本产品为双象限工作特性。

发证日期：2025年08月08日 有效期至：2030年08月07日

备 注：

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-KA-ABJ-2023-01规定的合格评定程序，符合有关要求，特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持，相关信息及主要零部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人：王明峰 发证部门：



安全标志编号: KAB250957



矿用产品安全标志证书

持证人: 上海雷诺尔科技股份有限公司
注册地址: 上海市嘉定区城北路3968弄188号1幢
生产单位: 上海雷诺尔科技股份有限公司
生产地址: 上海市上海嘉定区城北路3980号11号楼、12号楼
产品名称: 矿用一般型变电变频器
规格型号: GKBPB-800/10
产品标准及技术条件: GB/T 12173-2008 Q/RNE011-2024
适用范围: 本产品为双象限工作特性。
发证日期: 2025年08月08日 有效期至: 2030年08月07日
备 注:

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-KA-ABJ-2023-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人: 王少峰 发证部门:





安全标志编号：KAB250960



矿用产品安全标志证书

持证人：上海雷诺尔科技股份有限公司
注册地址：上海市嘉定区城北路3968弄188号1幢
生产单位：上海雷诺尔科技股份有限公司
生产地址：上海市上海嘉定区城北路3980号11号楼、12号楼
产品名称：矿用一般型变电变频柜
规格型号：GKBPB-1250/10
产品标准及技术条件：GB/T 12173-2008 Q/RNE011-2024
适用范围：本产品为双象限工作特性。
发证日期：2025年08月08日 有效期至：2030年08月07日
备 注：

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-KA-ABJ-2023-01规定的合格评定程序，符合有关要求，特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持，相关信息及主要零部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人：王少峰 发证部门：





安全标志编号：KAB250958



矿用产品安全标志证书

持证人：上海雷诺尔科技股份有限公司

注册地址：上海市嘉定区城北路3968弄188号1幢

生产单位：上海雷诺尔科技股份有限公司

生产地址：上海市上海嘉定区城北路3980号11号楼、12号楼

产品名称：矿用一般型变电变频柜

规格型号：GKBPB-1600/10

产品标准及技术条件：GB/T 12173-2008 Q/RNE011-2024

适用范围：本产品为双象限工作特性。

发证日期：2025年08月08日

有效期至：2030年08月07日

备注：

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-KA-ABJ-2023-01规定的合格评定程序，符合有关要求，特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持，相关信息及主要零部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人：王州第

发证部门：





安全标志编号: KAB250959



矿用产品安全标志证书

持证人: 上海雷诺尔科技股份有限公司
注册地址: 上海市嘉定区城北路3968弄188号1幢
生产单位: 上海雷诺尔科技股份有限公司
生产地址: 上海市上海嘉定区城北路3980号11号楼、12号楼
产品名称: 矿用一般型变电变频器
规格型号: GKBPB-2000/10
产品标准及技术条件: GB/T 12173-2008 Q/RNE011-2024
适用范围: 本产品为双象限工作特性。
发证日期: 2025年08月08日 有效期至: 2030年08月07日
备 注:

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-KA-ABJ-2023-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人: 王少华 发证部门:









矿用合格证

证号: SHeXC25.0949X

生产单位: 上海雷诺尔科技股份有限公司

产品型号: GKBPB-1600/6

产品名称: 矿用一般型变电变频柜

标志: KY

额定功率: 1600kW 额定输入频率: 50Hz

额定输入电压: 6kV 额定输入电流: 185.0A

主要技术参数: 输出电压范围: 0 ~ 6kV 输出电流范围: 0 ~ 185.0A

输出频率范围: 5 ~ 50Hz 工作制: S1

防护等级: 整机IP31 风机出风口IP21

检验报告编号: 24026247B

总装图号: GKBPB-154

说明事项: 1.本证可代表产品型号: GKBPB-710/6、GKBPB-315/6、

2.使用于无滴水、粉尘侵入的非煤矿山硐室中。

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品的检验,符合以下标准:

GB/T 12173-2008《矿用一般型电气设备》

特发此证

批准: 

发证日期: 2025年04月18日

有效期至: 2030年04月17日

上海煤科检测技术有限公司

国家安全生产上海矿用设备检测检验中心



注: 本证书仅对与认可文件和样品一致的产品有效。

This Certificate is valid for products compatible with the documents and samples approved by SHCT.

地址: 上海市奉贤区南桥镇吴塘路369号

Address: No.369 Wutang Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai, China

防爆合格证查询网址: <https://www.testshm.com>

URL: <https://www.testshm.com>

电话: 021-57437068

Tel: 021-57437068

邮编: 201401

P.C.: 201401





报告编号: 2017WT390-1
Report No.: _____检验报告
TEST REPORT

产品名称: 变频调速器
Name of products: _____
型号规格: RNB1005G/007P
Type Specification: _____
委托单位: 上海雷诺尔科技股份有限公司
Consign Unit: _____
检验类别: 型式试验
Kind of test: _____

国家电控设备质量监督检验中心
China National Center for Quality Supervision and Test of
Electrical Control and Distribution Equipment (CCDT)
天津天传电控设备检测有限公司
Tianjin Tianchuan Electric Control Equipment Test Co., Ltd.

检验报告

第1页 共27页

报告编号: 2017WT390-1

产品名称	变频调速器	商标	/
型号规格	RNB1005G/007P	检验类别	型式试验
主要技术参数	额定输入电压: AC 380V; 额定输出电流: AC 14A; 额定功率: 5.5kW; 额定频率: 0~400Hz。		
委托单位	上海雷诺尔科技股份有限公司		
委托单位地址	上海市嘉定区城北路3980号1幢		
生产单位	上海雷诺尔科技股份有限公司		
生产单位地址	上海市嘉定区城北路3980号		
抽样地点	/	抽样日期	/
抽样者	/	抽样数量	/
送样者	吴佳	样品数量	1台
样品编号	2017WG422	样品状态	正常
检验地点	天津市东丽开发区信通路6号		
检验依据	GB/T 12668.2-2002《调速电气传动系统 第2部分: 一般要求 低压交流变频电气传动系统额定值的规定》		
检验日期	2017年06月09日至2017年07月19日		
检验结论	样品经12项试验验证, 其测试结果符合检验依据的要求, 型式试验合格。		
备注	检验项目见第2页。		

主检: 刘峰 审核: 陈健 签发: 刘峰

CCDT-0210-2016-V01

160008220361 (2016) 质认监字 (D89) 号

中国认可
国际互认
检测
CNAS TESTING
CNAS L4413

报告编号: 2017WT390-2
Report No.:

检验报告

TEST REPORT

产品名称: 变频调速器
Name of products:

型号规格: RNB1037G/045P
Type Specification:

委托人: 上海雷诺尔科技股份有限公司
Consign Unit:

检验类别: 型式试验
Kind of test:

国家电控配电设备质量监督检验中心
China National Center for Quality Supervision and Test of
Electrical Control and Distribution Equipment (CCDT)

天津天传电控设备有限公司
Tianjin Tianchuan Electric Control Equipment Inspection Co., Ltd.

报告编号: 2017WT390-2 第1页 共35页

检验报告

产品名称	变频调速器	商标	/
型号规格	RNB1037G/045P	检验类别	型式试验
主要技术数据	额定输入电压: AC 380V; 额定输出电流: AC 75A; 额定功率: 37kW; 额定频率: 50Hz。		
检验类别	型式试验		
委托单位	上海雷诺尔科技股份有限公司		
委托单位地址	上海市嘉定区城北路 3980 号 1 幢		
生产单位	上海雷诺尔科技股份有限公司		
生产单位地址	上海市嘉定区城北路 3980 号		
抽样地点	/	抽样日期	/
抽样者	/	抽样数量	/
送样者	吴佳	样品数量	1 台
样品编号	2017WC423	样品状态	正常
生产日期	2017 年 06 月 09 日		
检验地点	天津市东丽开发区一环路转信通路 6 号		
检验依据	GB/T 12668.2-2002《调速电气传动系统 第 2 部分: 一般要求 低压交流变频电气传动系统额定值的规范》		
检验日期	2017 年 06 月 09 日至 2016 年 07 月 25 日		
检验结论	样品经 11 项试验验证, 其测试结果符合检验依据的要求, 型式试验合格。		
备注	检验项目见第 2 页。		

主检: 付宝鑫 审核: 陈健 批准: 刘振东

签发日期: 2017 年 7 月 26 日

CCDT.02.01-2016-V.01

中国认可
国际互认
检测
CNAS TESTING
CNAS L4483

1600098220361
(2016) 国认监字(089)号

报告编号: 2017WT390-3
Report No.: _____

检验报告

TEST REPORT

产品名称: 变频调速器
Name of products: _____

型号规格: RNB1200G/220P
Type Specification: _____

委托单位: 上海雷诺尔科技股份有限公司
Consign Unit: _____

检验类别: 型式试验
Kind of test: _____

国家电控配电设备质量监督检验中心
China National Center for Quality Supervision and Test of
Electrical Control and Distribution Equipment (CCDT)
天津天传电设备检测有限公司
Tianjin Tianchuan Electric Control Equipment Test Co., Ltd.

报告编号: 2017WT390-3
第1页 共27页

检验报告

产品名称	变频调速器	商标	/
型号规格	RNB1200G/220P	检验类别	型式试验
主要技术数据	额定输入电压: AC 380V; 额定输出电压: AC 380A; 额定功率: 200KW; 额定频率: 0~400Hz。		
委托单位	上海雷诺尔科技股份有限公司		
委托单位地址	上海市嘉定区城北路3980号1幢		
生产单位	上海雷诺尔科技股份有限公司		
生产单位地址	上海市嘉定区城北路3980号		
抽样地点	/	抽样日期	/
抽样者	/	抽样数量	/
送样者	吴佳	样品数量	1台
样品编号	2017WG424	样品状态	正常
检验日期	天津市东丽开发区信通路6号		
检验依据	GB/T 12668.2-2002《调速电气传动系统 第2部分: 一般要求 低压交流变频电气传动系统额定值的规范》		
检验日期	2017年06月09日至2017年07月17日		
检验结论	样品经12项试验验证, 其测试结果符合检验依据的要求。 合格。		
备注	检验项目见第2页。		

主检: 文峰 审核: 陈健 签发: 刘永东

(CCDT/02.01-2016-V.0)

检验报告

报告编号: 2022WT1776-1 第1页 共39页

产品名称	RNB2000 系列变频调速器	商标	/
型号规格	RNB2000 系列	检验类别	型式试验
主要技术数据	额定输入电压: 380V; 额定输出电流: 380A; 输出频率范围: 0~600Hz; 额定功率: 0.75kW, 1.5kW, 2.2kW, 4.0kW, 5.5kW, 7.5kW, 11kW, 15kW, 18.5kW, 22kW, 30kW, 37kW, 45kW, 55kW, 75kW, 90kW, 110kW, 132kW, 160kW, 185kW, 200kW, 220kW, 250kW, 280kW, 315kW, 350kW, 400kW, 500kW。输出电流: 4.5A~860A。		
委托单位	上海雷诺尔科技股份有限公司		
委托单位地址	上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢		
生产单位	上海雷诺尔科技股份有限公司		
生产单位地址	上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢		
抽样地点	/	抽样日期	/
抽样者	/	抽样数量	/
送样者	叶荣微	样品数量	31 台
样品编号	2022WG2420-1-30	样品状态	正常
生产日期	2022 年 12 月 09 日		
检验地点	天津市东丽开发区信通路 6 号		
检验依据	GB/T 12668.2-2002《调速电气传动系统 第 2 部分: 一般要求 低压交流变频电气传动系统额定值的确定》、GB/T 21056-2007《风机、泵类负载变频调速电气传动系统及其应用技术条件》、GB/T 30844.1-2014《1kV 及以下通用变频调速设备 第 1 部分: 技术条件》		
检验日期	2023 年 01 月 06 日~2023 年 03 月 28 日		
检验结论	经 12 项试验验证, 测试数据均符合检验标准要求, 试验合格。		
备注	/		

主检: 杨帆 审核: 付宝鑫 签发: 张庆

CCDT 02.01.2016-V.02



检验报告
TEST REPORT

产品名称: RNB2000 系列变频调速器
Name of products:
型号规格: RNB2000 系列
Type Specification:
委托人: 上海雷诺尔科技股份有限公司
Consign Unit:
检验类别: 型式试验
Kind of test:



国家高原电器产品质量监督检验中心

编号: (GY)2020012 检验报告 第 1 页 共 12 页

产品名称	低压开关柜	型号规格	GGD(DMG1)-140V
委托单位	上海雷诺尔科技股份有限公司	商 标	雷诺尔
检验类别	委托检验	受检单位	上海雷诺尔科技股份有限公司
生产厂家	上海雷诺尔科技股份有限公司	检测地点	高海拔环境模拟试验室
样品数量	1 台	抽样基数	/
抽样日期	/	到样日期	2020.03.24
产品编号	2003011	生产日期	2020.03
委托人	金兵考	检验日期	2020.04.10~04.13
委托单位地址	上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢		

1. GB/T 7251.12-2013 低压成套开关柜和控制设备 第 2 部分: 成套电力开关和控制设备;
2. GB/T 7251.1-2013 低压成套开关柜和控制设备 第 1 部分: 总则;
3. GB/T 20626.1-2017 特殊环境条件 高原电工电子产品 第 1 部分: 通用技术要求;
4. GB/T 20626.2-2018 特殊环境条件 高原电工电子产品 第 2 部分: 选型和检验规范。

1. 海拔 4500m 模拟环境条件下工频耐受电压检验;
2. 海拔 4500m 模拟环境条件下冲击耐受电压检验;
3. 海拔 4500m 模拟环境条件下温升检验。

以下空白

所检 3 项均符合标准及委托方技术要求。

检验结论

温升试验时:
1. 试验电流为 0.8In;
2. 风机处于运行状态, 风机共 2 个, 其中 1 个风机位于样机背面正对断路器端子, 1 个风机位于样机顶部。

批准: 姜焰工 审核: 刘文阁 校核: 肖霄 报告: 沈宇



编号: (GY)2020012

中国认可
国际互认
检测
CNAS TESTING
CNAS L5063



检验报告

160008223582

产品名称: 低压开关柜

委托单位: 上海雷诺尔科技股份有限公司

检验类别: 委托检验



国家高原电器产品质量监督检验中心

国家高原电器产品质量监督检验中心

编号: (GY)2020014

第 1 页 共 18 页

检验报告

产品名称	铝装移开式交流金属封闭开关设备			
委托单位	上海雷诺尔科技股份有限公司	商 标	KYN28 (GG1) -12kV	
检验类别	委托检验	验收单位	RENLE 雷诺尔	
生产厂家	上海雷诺尔科技股份有限公司	检测地点	上海雷诺尔科技股份有限公司	
样品数量	1台	抽样基数	/	
抽样日期	/	到样日期	2020.03.24	
产品编号	2003010	生产日期	2020.03	
委 托 人	金寅考	检验日期	2020.04.20-04.22	
委托单位地址	上海市嘉定区康北路3968弄188号1幢			

撞

1. GB/T 3905-2006 3.6kV~40.5kV 交流铠装移开式交流金属封闭开关设备和控制设备;

2. GB/T 20626.1-2017 特殊环境条件 高原电子电子产品 第1部分:通用技术要求;
3. GB/T 20626.2-2018 特殊环境条件 高原电子电子产品 第2部分:造型和检验规范;
4. GB/T 11022-2011 高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求。

1. 海拔 4500m 模拟环境条件下工频耐受电压试验(干态);
2. 海拔 4500m 模拟环境条件下雷电冲击耐受电压试验(干态);
3. 海拔 4500m 模拟环境条件下温升试验;
4. 温升试验前及温升试验后主回路电阻测量。

所检项目均符合标准要求。

本報告自簽發之日起有效期間六年

签发日期: 2020.4.28

1. 绝缘试验时, 所有母排均有热缩套管包裹, 母线室母排搭接处安装了绝缘盒, 断路器触臂有热缩套管包裹, 极柱顶部散热器螺栓使用密封胶条封闭;

批准: 吴卫 审核: 吴卫 校核: 何雪 报告: 段珠琦

報告: 及妹綺

校核: 同雪

审核: 吴永为

批准: 长

中国认可
国际互认
检测

CNAS
TESTING
CNAS L60

编号: (GY) 2020014

402.001
 TESTING
 CNAS L6063

检验报告

产品名称: 铠装移开式交流金属封闭开关设备

委托单位：上海雷诺尔科技股份有限公司


检验类别: 委托检验

国家高原电器产品质量监督检验中心

国家电器安全质量检验检测中心(浙江)
NATIONAL CENTER OF QUALITY INSPECTION FOR ELECTRICAL SAFETY (ZHEJIANG)

NATIONAL CENTER OF QUALITY INSPECTION FOR ELECTRICAL SAFETY (ZHEJIANG)

检验报告

产品名称	铠装移开式交流金属封闭开关设备	检验类别	型式试验（内部电源性能）
型号规格	KYN28A-12/1250-31.5	批号或编号	202304308
委托单位	上海雷诺尔科技股份有限公司	生产单位	上海雷诺尔科技股份有限公司
委托单位地址	上海市嘉定区城北路3968弄188号1幢	生产单位地址	上海市嘉定区城北路3968弄188号1幢
送样者	上海雷诺尔科技股份有限公司	生产日期	2023年04月
到样数量	1台	到样日期	2023年05月05日
检验依据	GB/T 3906-2020《3.6kV~40.5kV交流金属封闭开关设备和控制设备》 DL/T 404-2018《3.6kV~40.5kV交流金属封闭开关设备和控制设备》		
判定依据	GB/T 3906-2020《3.6kV~40.5kV交流金属封闭开关设备和控制设备》 DL/T 404-2018《3.6kV~40.5kV交流金属封闭开关设备和控制设备》		
检验项目	详见检验项目及结论（第3页）		
检验日期	2023年05月24日	检验地点	嘉兴市广兴路400号
检验结论	依据 GB/T 3906-2020《3.6kV~40.5kV交流金属封闭开关设备和控制设备》、DL/T 404-2018《3.6kV~40.5kV交流金属封闭开关设备和控制设备》，对所送样品进行检验，所检项目的检验结果均符合标准（判定依据）要求。		
备注	<div style="text-align: center;">  <p>批准日期: 2023年05月25日</p> </div>		

卷七

卷七

卷七

卷七

卷七

卷七



检验报告

TEST REPORT

产品名称	铠装移开式交流金属封闭开关设备
------	-----------------

JAMES SANFLE

型号规格	KYN28A-12/1250-31.5
MODEL	

MODEL

委托单位 上海雷诺尔科技股份有限公司
CUSTOMER

拾貳米捌 刑貳拾貳 (内郊由孤性能)

恆源天利	宝成西環(内部出租工能)
TEST CATEGORY	

煤炭工业上海电气防爆检验站
检验报告

Nº: 21020228B

第 1 页 共 4 页

产品名称	矿用一般型高压固态软启动柜	型号规格	RNMV-60370-KY
委托单位	上海雷诺尔科技股份有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	上海雷诺尔科技股份有限公司	抽样日期	/
抽样地点	/	到样日期	2020 年 05 月 08 日
样品数量	1 台	样品状态	适 检
抽样基数	/	送样人员	
样品编号	21020228 (G20050270)		
检验日期	2020年10月20日	检验地点	实验室
检验依据	GB/T 12173-2008《矿用一般型电气设备》		
检验项目	样机检测。		
检 验 结 论	依据 GB/T 12173-2008 的标准规定,该样品所检项目合格。		
备 注	绝缘及工频耐压试验、交变湿热试验、外壳防护试验、抗冲击试验、透		

批准:

审核: (Signature)

主检: (Signature)

签发日期: 2021 年 / 月 26 日

(检验专用章)

Nº: 21020228B



检验报告

产品名称	矿用一般型高压固态软启动柜
型号规格	RNMV-60370-KY
生产单位	上海雷诺尔科技股份有限公司
检验类别	委托检验



煤炭工业上海电气防爆检验站
检 验 报 告

No: 21020229B

第 1 页 共 5 页

产品名称	矿用一般型高压固态软起动柜	型号规格	RNMV-100370-KY
委托单位	上海雷诺尔科技股份有限公司	检验类别	委托检验
生产单位	上海雷诺尔科技股份有限公司	抽样日期	/
抽样地点	/	到样日期	2020 年 05 月 08 日
样品数量	1 台	样品状态	送 检
抽样基数	/	送样人员	
样品编号	21020229 (G20050271)		
检验日期	2020年10月20日-2020年11月28日	检验地点	实验室
检验依据	GB/T 12173-2008 《矿用一般型电气设备》		
检验项目	绝缘及工频耐压试验、交变温升试验、样机检测、外壳防护试验、抗冲击试验、透明件抗冲击试验、最高表面温度试验。		
检 验 结 论	依据 GB/T 12173-2008 的标准规定,该样品所检项目合格。 (检验专用章) 签发日期: 2021 年 1 月 26 日		
备 注	/		

批准:

审核:

主检:

No: 21020229B

180021131919

中国认可
检测
CNAS
CNAS L0477

检 验 报 告

产品名称	矿用一般型高压固态软起动柜
型号规格	RNMV-100370-KY
生产单位	上海雷诺尔科技股份有限公司
检验类别	委托检验

煤炭工业上海电气防爆检验站

上海煤科检测技术有限公司

检验报告

报告编号: 2023WT1030		第 1 页 共 26 页	
产品名称	智能型高压固态软启动柜	商标	/
型号规格	RNMV-100 (60) 1500	检验类别	型式试验
主要技术参数	额定功率: 2000kW; 额定电压: 10kV; 额定电流: 1500A; 防护等级: IP4X.		
委托单位	上海雷诺尔科技股份有限公司		
委托单位地址	上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢		
生产单位	上海雷诺尔科技股份有限公司		
生产单位地址	上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢		
抽样地点	/	抽样日期	/
抽样者	/	抽样数量	/
送样者	薛超 (现场)	样品数量	1 台
样品编号	2023WG1639	样品状态	良好
检验日期	天津市东丽开发区信通路 6 号; 上海市嘉定区城北路 3968 弄 188 号 1 幢		
检验依据	GB/T 12668.4-2006 《调速电气传动系统 第四部分: 一般要求 交流电压 1000V 以上但不超过 35kV 的交流调速电气传动系统额定值的规范》、GB/T 3906-2020 《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》、GB/T 11022-2020 《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》、GB/T 2423.17-2008 《电工电子产品环境试验第 2 部分: 试验方法 试验 Ka: 盐雾》、GB/T 7251.8-2020 《低压成套开关设备和控制设备 智能型成套设备通用技术要求》、QVCRRS-2023 《RNMV 智能型高压固态软启动柜》		
检验日期	2023 年 08 月 10 日至 2023 年 10 月 31 日		
检验结论	经 17 项试验验证, 检验结果符合检验标准的要求, 试验合格。		
备注	/		

主检: 文/晓 审核: 付宝鑫 签发: 卢敏

CCDT12.01-2016-V.01



检验报告
TEST REPORT

产品名称: 智能型高压固态软启动柜
Name of products:
型号规格: RNMV-100 (60) 1500
Type Specification:
委托人: 上海雷诺尔科技股份有限公司
Consign Unit:
检验类别: 型式试验
Kind of test:

国家电网配电网设备质量监督检测中心
China National Center for Quality Inspection and Testing of
Electrical Control and Distribution Equipment (CCDT)
天津天传电研设备检测有限公司
Tianjin Tianchuan Electric Control Equipment Test Co., Ltd.



国家电控设备质量监督检验中心
检验报告

报告编号: 2011 委检 038
共 34 页 第 1 页

产品名称	高压变频调速器	商标	/
型号规格	RNHV-A6/1600		
主要技术数据	额定电压: 6kV; 额定电流: 188A; 额定功率: 1600kw		
检验类别	型式试验	产品等级	/
委托单位	上海雷诺尔科技股份有限公司	检测地点	上海市嘉定区城北路 3980 号 1 幢; 上海市南翔高科技园 区嘉美路 201 号
委托单位地址	上海市嘉定区城北路 3980 号 1 幢		
生产单位	上海雷诺尔科技股份有限公司		
生产单位地址	上海市嘉定区城北路 3980 号 1 幢		
抽样地点	/	抽样者	/
抽样数量	/	抽样基数	/
抽样日期	/ 年 / 月 / 日	到样日期	/
样品编号	2011W027	委托书编号	/
检验依据	GB/T 12668.4-2006/IEC 61800-4: 2002 《调速电气传动系统 第四部分: 一般要求 交流电压 1000V 以上但不超过 35kV 的交流调速电气传动系统额定值的规范》; Q/CCR 15-2011 《RNV 系列高压变频调速器通用技术要求》		
检验日期	2011 年 2 月 18 日至 2011 年 2 月 25 日		
检验结论	试验经 20 项试验验证, 其测试结果均符合检验依据的要求, 型式试验合格。		
备注	试验项目见第 2 页。		

编制: 李峰 审核: 卢敏 批准: 刘辉
签发日期: 2011 年 2 月 25 日

报告编号: 2011 委检 038
Report No.:

检验报告
TEST REPORT

产品名称: 高压变频调速器
Name of products:
型号规格: RNHV-A6/1600
Type Specification:
委托单位: 上海雷诺尔科技股份有限公司
Consign Unit:
检验类别: 型式试验
Kind of test:



国家电控配电设备质量监督检验中心
检验报告

报告编号: 2011 委检 436-1
共 32 页 第 1 页

产品名称	高压变频调速器	商标	/
型号规格	RNHV-A6/3550		
主要技术数据	额定电压: 6kV; 标称电流: 420A; 标称功率: 3550kW		
检验类别	型式试验	产品等级	/
委托单位	上海雷诺尔科技股份有限公司		
委托单位地址	上海市嘉定区城北路 3980 号 1 幢	检测地点	上海市嘉定区城北路 3980 号。
生产单位	上海雷诺尔科技股份有限公司		
生产单位地址	上海市嘉定区城北路 3980 号		
抽样地点	/	抽样者	/
抽样数量	/	抽样基数	/
抽样日期	/ 年 / 月 / 日	到样日期	/
样品编号	2011WG364	委托书编号	/
检验依据	GB/T 12668.4-2006/IEC 61800-4: 2002 《调速电气传动系统 第四部分: 一般要求 交流电压 1000V 以上但不超过 35kV 的交流调速电气传动系统额定值的规范》; Q/CCR 15-2011 《RNV 系列高压变频调速器通用技术要求》		
检验日期	2011 年 12 月 09 日 至 2011 年 12 月 13 日		
检验结论	试样经 20 项试验验证, 其测试结果均符合检验依据的要求, 型式试验合格。 签署日期: 2011 年 12 月 13 日		
备注	试验项目见第 2 页, GB/T 12668.4-2006/IEC 61800-4: 2002 经认可。		

编制: 步林 审核: 张庆 批准: 刘晖

报告编号: 2011 委检 436-1
Report No.:

检验报告
TEST REPORT

产品名称: 高压变频调速器
Name of products:
型号规格: RNHV-A6/3550
Type Specification:
委托单位: 上海雷诺尔科技股份有限公司
Consign Unit:
检验类别: 型式试验
Kind of test:



国家电控配电设备质量监督检验中心
检验报告

报告编号: 2011 委检 006
共 34 页 第 1 页

产品名称	高压变频调速器		商标	/				
型号规格	RNHV-A10/500							
主要技术参数	额定电压: 10kV; 额定电流: 35A; 额定容量: 700kVA							
检验类别	型式试验		产品等级	/				
委托单位	上海雷诺尔科技股份有限公司		检测地点	上海市嘉定区城北路 3980 号; 上海市南翔高科技园 区嘉美路 201 号				
生产单位	上海雷诺尔科技股份有限公司		抽样日期	/				
生产单位地址	上海市嘉定区城北路 3980 号		抽样数量	/				
抽样地点	/	抽样者	/	送样者	/			
抽样日期	/	年	/	月	/	日	到样日期	/
样品编号	2011WG004		委托书编号	/				
检验依据	GB/T 12668.4-2006/IEC 61800-4: 2002 《调速电气传动系统 第四部分: 一般要求 交流电压 1000V 以上但不超过 35kV 的交流调速电气传动系统额定值的确定》; Q/VCRR 15-2011 《RNHV 系列高压变频调速器通用技术要求》							
检验日期	2011 年 2 月 14 日 至 2011 年 3 月 4 日							
检验结论	试样经 20 项试验验证, 其测试结果符合标准要求, 型式试验合格。 签字日期: 2011 年 3 月 4 日							
备注	GB/T 12668.4-2006/IEC 61800-4: 2002 《调速电气传动系统 第四部分: 一般要求 交流电压 1000V 以上但不超过 35kV 的交流调速电气传动系统额定值的确定》经认可。 试验项目见第 2 页。							

编制: 张 颖 审核: 张 颖 批准: 刘 海

报告编号: 2011 委检 006
Report No.: _____

检 验 报 告
TEST REPORT

产品名称: 高压变频调速器
Name of products: _____
型号规格: RNHV-A10/500
Type Specification: _____
委托单位: 上海雷诺尔科技股份有限公司
Consign Unit: _____
检验类别: 型式试验
Kind of test: _____

国家电控配电设备质量监督检验中心
China National Center for Quality Supervision and Test of
Electrical Control and Distribution Equipment (CCDT)

国家电控配电设备质量监督检验中心
检验报告

报告编号: 2012 委检 447
共 29 页 第 1 页

产品名称	高压变频调速器	商标	/
型号规格	RNHV-A10/12000		
主要技术参数	额定电压: 10kV; 额定电流: 870A; 额定容量: 15000kVA。		
检验类别	型式试验		
委托单位	上海雷诺尔科技股份有限公司		
委托单位地址	上海市嘉定区城北路 3980 号	检测地点	上海市嘉定区城北路 3980 号 1 幢; 天津 市东丽区恒通路 6 号
生产单位	上海雷诺尔科技股份有限公司		
生产单位地址	上海市嘉定区城北路 3980 号		
抽样地点	/	抽样者	/
抽样数量	/	抽样基数	/
抽样日期	/ 年 / 月 / 日	到样日期	/
样品编号	2012WC365	委托书编号	/
检验依据	GB/T 12668.4-2006/IEC 61800-4: 2002 《调速电气传动系统 第四部分: 一般要求 交流电压 1000V 以上但不超过 35kV 的交流调速电气传动系统额定值的规范》; Q/CCR 15-2011 《RNV 系列高压变频调速器通用技术要求》		
检验日期	2012 年 10 月 20 日至 2013 年 03 月 26 日		
检验结论	样品经 12 项试验验证, 其测试结果均符合检验依据的要求, 试验合格。		
备注	试验项目见第 2 页; GB/T 12668.4-2006/IEC 61800-4: 2002 《调速电气传动系统 第四部分: 一般要求 交流电压 1000V 以上但不超过 35kV 的交流调速电气传动系统额定值的规范》、GB/T 3859.1-1993《半导体变流器基本要求的规范》经认可。		

编制: 卢秋 审核: 张庆 批准: 商敬东

报告编号: 2011 委检 447
Report No.:

检验报告
TEST REPORT

产品名称: 高压变频调速器
Name of products:
型号规格: RNHV-A10/12000
Type Specification:
委托单位: 上海雷诺尔科技股份有限公司
Consign Unit:
检验类别: 型式试验
Kind of test:

国家电控配电设备质量监督检验中心
China National Center for Quality Supervision and Test of
Electrical Control and Distribution Equipment (CCDT)

报告编号: 2017WT021
Report No.: _____检验报告
TEST REPORT

产品名称: 高压软起动柜

Name of products: _____

型号规格: RNMV-60 (100-1000) - (G/E)
Type Specification: _____

委托单位: 上海雷诺尔科技股份有限公司

Consign Unit: _____

检验类别: 委托试验

Kind of test: _____

国家电配设备质量监督检验中心
China National Center for Quality Supervision and Test of
Electrical Control and Distribution Equipment (CCDT)
天津天传电配设备检测有限公司
Tianjin Tianchuan Electrical (Control) Equipment Test Co., Ltd.

检验报告

报告编号: 2017WT021 第1页 共12页

产品名称	高压软起动柜	商标	/
型号规格	RNMV-60 (100-1000) - (G/E)		
主要技术参数	额定电压: 6kV; 额定电流: 1000A; 额定频率: 50Hz; 额定容量: 8800kW。		
检验类别	委托试验		
委托单位	上海雷诺尔科技股份有限公司		
委托单位地址	上海市嘉定区城北路 3980 号 1 幢		
生产单位	上海雷诺尔科技股份有限公司		
生产单位地址	上海市嘉定区城北路 3980 号 1 幢		
抽样地点	/	抽样者	/
抽样数量	/	抽样基数	/
样品编号	2017WG058	样品数量	1 台
送样者	现场	到样日期	现场
检验依据	GB/T 12668.4-2006/IEC 61800-4: 2002 《调速电气传动系统 第 4 部分: 一般要求 交流电压 1000V 以上但不超过 35kV 的交流调速电气传动系统额定值的规范》		
检验日期	2016 年 12 月 09 日至 2017 年 02 月 13 日		
检验结论	样品经 6 项试验验证, 其测试结果均符合检验依据标准的要求, 试验合格。		
备注	试验项目见第 2 页。		

主检: 陈健

审核: 步林

签发: 刘振东

CCDT/02.01-2013

2013-09-02

检验报告

报告编号: 2016WTT684	第1页 共12页		
产品名称	高压软起动柜	商标	/
型号规格	RNMV-100370-G		
主要技术数据	额定电压: 10kV; 额定电流: 370A; 额定频率: 50Hz; 额定容量: 5450kW。		
检验类别	委托试验		
委托单位	上海雷诺尔科技股份有限公司		
委托单位地址	上海市嘉定区城北路 3980 号 1 幢		
生产单位	上海雷诺尔科技股份有限公司		
生产单位地址	上海市嘉定区城北路 3980 号 1 幢		
抽样地点	/	抽样者	/
抽样数量	/	抽样基数	/
样品编号	2016WGT045	样品数量	1 台
送样者	现场	到样日期	现场
检验依据	GB/T 12668.4-2006/IEC 61800-4; 2002 《调速电气传动系统 第 4 部分: 一般要求 交流电压 1000V 以上但不超过 35kV 的交流调速电气传动系统额定值的规定》		
检验日期	2016 年 12 月 09 日至 2016 年 12 月 20 日		
检验结论	试样经 6 项试验验证, 其测试结果均符合检验依据的要求, 委托试验合格。		
备注	试验项目见第 2 页。		

主检: 陈健 审核: 卢斌 签发: 刘振东

CCDT.02.01-2013

2013-09-02

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4463

1600003220361

(2016) 国认监认字 (069) 号

报告编号: 2016WTT684

Report No.:

检验报告
TEST REPORT

产品名称: 高压软起动柜

Name of products:

型号规格: RNMV-100370-G

Type Specification:

委托单位: 上海雷诺尔科技股份有限公司

Consign Unit:

检验类别: 委托试验

Kind of test:

国家电控设备质量监督检验中心

China National Center for Quality Supervision and Test of
Electrical Control and Distribution Equipment (CCDT)

天津天传电控设备检测有限公司

Tianjin Tianduan Electrical Control Equipment Test Co., Ltd.

国家电控配电设备质量监督检验中心

检验报告

报告编号: 2012 委检 210
共 8 页 第 1 页

产品名称	高压固态软起动器	商标	/
型号规格	RNMV-1001300-E		
主要技术数据	额定电压: 10kV; 额定电流: 1300A.		
检验类别	委托检验	产品等级	/
委托单位	上海雷诺尔科技股份有限公司		
委托单位地址	上海市嘉定区城北路 3980 号 1 幢	检测地点	上海市嘉定区城北路 3980 号 1 幢
生产单位	上海雷诺尔科技股份有限公司		
生产单位地址	上海市嘉定区城北路 3980 号 1 幢		
抽样地点	/	抽样者	/
抽样数量	/	抽样基数	/
抽样日期	/ 年 / 月 / 日	到样日期	/
样品编号	2012WJK036	委托书编号	/
检验依据	Q/VCRR 3-2010 《RNMV 系列高压固态软起动器》、GB/T 12668.4-2006《调速电气传动系统 第 4 部分一般要求 交流电压 1000V 以上但不超过 35kV 的交流调速电气传动系统额定值的规定》		
检验日期	2012 年 6 月 9 日 至 2012 年 6 月 10 日		
检验结论	试样经 6 项试验验证, 其测试结果均符合检验依据的要求, 委托试验合格。		
备注	试验项目见第 2 页。		



签发日期: 2012 年 6 月 10 日

编制: 产斌

审核: 张

批准: 刘振东

报告编号: 2012 委检 210
Report No: _____检验报告
TEST REPORT

产品名称: 高压固态软起动器

Name of products: _____

型号规格: RNMV-1001300-E

Type Specification: _____

委托单位: 上海雷诺尔科技股份有限公司

Consign Unit: _____

检验类别: 委托试验

Kind of test: _____

国家电控配电设备质量监督检验中心
China National Center for Quality Supervision and Test of
Electrical Control and Distribution Equipment

检验专用章

国家高原电器产品质量监督检验中心

编号: (GY)2020013 第1页 共11页

检验报告

产品名称	高压软启动柜	型号规格	RNW-10kV-E (GKGR)
委托单位	上海雷诺尔科技股份有限公司	商 标	RENLE 雷诺尔
检验类别	委托检验	受信单位	上海雷诺尔科技股份有限公司
生产厂家	上海雷诺尔科技股份有限公司	检测地点	高海拔环境模拟试验室
样品数量	1台	抽样基数	/
抽样日期	/	到样日期	2020.03.24
产品编号	G20020008	生产日期	2020.03
委托人	金宾考	检验日期	2020.03.26
委托单位地址	上海市嘉定区城北路3968弄188号1幢		

检验依据
1. GB/T 3906-2006 3.6kV~40.5kV交流金属封闭开关设备和控制设备;
2. GB/T 11022-2011 高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求;
3. GB/T 20626.1-2017 特殊环境条件 高原电工电子产品 第1部分: 通用技术要求;
4. GB/T 20626.2-2018 特殊环境条件 高原电工电子产品 第2部分: 选型和检验规范。

检验项目
1. 海拔 3500m 模拟环境条件下工频耐受电压检验(干态);
2. 海拔 3500m 模拟环境条件下雷击冲击耐受电压检验(干态)。

以下空白

检验结论
所检项目均符合标准要求。

签发日期: 2020.4.24
检验报告专用章

备注
1. 绝缘试验时, 样品母排均有热缩套管包裹, 母排搭接处均热缩套管包裹, 软启动单元的所有高压接线端均采用高压电缆密封胶密封。

批准: 吴晓卫 审核: 刘文娟 校核: 白霄 报告: 王海波

编号: (GY)2020013
国际互认
检测
CNAS TESTING
CNAS L6063



检验报告

产品名称: 高压软启动柜

委托单位: 上海雷诺尔科技股份有限公司

检验类别: 委托检验

国家高原电器产品质量监督检验中心



第 1 页 共 6 页

No: 23024349B

国家安全生产上海矿用设备检测检验中心

检验报告

产品名称	矿用一般型高压软启动控制柜	型号规格	GKGR-330/10 330A/10kV
生产单位	上海雷诺尔科技股份有限公司	邮政编码	201807
生产地址	上海市嘉定区城北路 3980 号 11 号楼、12 号楼	联系电话	13788945131
送样日期	/	抽样地点	/
送样人员	薛超	抽样基数	/
到样日期	2023 年 7 月 19 日	样品状态	适 检
样品数量	2 台	样品编号	23024349 (G23061234, G23061233)
检验日期	2023 年 7 月 21 日-2023 年 9 月 15 日	检验地点	实验室
检验项数	共 28 项	任务书号	202306095
检验依据	GB/T 12173-2008《矿用一般型电气设备》 GB/T 4208-2017《外壳防护等级 (IP 代码)》 依据上述检验依据及 ABGZ-NK-07-2023-02《矿用产品安全标志事 核发放实施规则 防爆及矿用一般型产品通用要求》所列项目要求, 所 检样品安全标志定型检验合格。(性能除外) 详细检验结果见第 3-4 页。 (检验专用章) 签发日期: 2023 年 10 月 16 日		
备 注	/		
主 检	姓名 签字 日期	审核	姓名 签字 日期
刘德勇	2023.10.16	徐林波	2023.10.16
姓名 签字 日期	2023.10.16	姓名 签字 日期	2023.10.16

No: 23024349B



矿用产品安全标志
检验报告

产品名称 矿用一般型高压软启动控制柜

型号规格 GKGR-330/10

标 志 KY

生产单位 上海雷诺尔科技股份有限公司

检验类别 安标定型检验

国家安全生产上海矿用设备检测检验中心
上海煤矿检测技术有限公司

第 1 页 共 7 页

No: 23024350B

国家安全生产上海矿用设备检测检验中心

检验报告

产品名称	矿用一般型高压软启动控制柜	型号规格	GKGR-330/6 330A /6kV
生产单位	上海雷诺尔科技股份有限公司	邮政编码	201807
生产地址	上海市嘉定区城北路 3680 号 11 号楼、12 号楼	联系电话	13788945131
送样日期	/	抽样地点	/
送样人员	薛超	抽样基数	/
到样日期	2023 年 7 月 19 日	样品状态	送 检
样品数量	1 台	样品编号	23024350 (GZ3061235)
检验日期	2023 年 9 月 13 日	检验地点	实验室
检验项数	共 28 项	任务书号	202306095
检验依据	GB/T 12171-2008《矿用一般型电气设备》 GB/T 4208-2017《外壳防护等级 (IP 代码)》		
检 验 结 论	依据上述检验依据及 ABCZ-MK-07-2022-02《矿用产品安全标志申请发放实施规则 防爆及矿用一般型产品通用要求》所列项目要求，所检样品安全标志定型检验合格。《性能除外》 详细检验结果见第 3-5 页。 (检验专用章) 签发日期: 2023 年 10 月 16 日		
备 注	/		
主 检	姓名 日期	审 核	姓名 日期
	刘德平 2023.10.16	徐传波 2023.10.16	董伯超 2023.10.16

No: 23024350B



沪应急 2002



2100211349265

矿用产品安全标志
检验报告

产品名称 矿用一般型高压软启动控制柜

型号规格 GKGR-330/6

标 志 KY

生产单位 上海雷诺尔科技股份有限公司

检验类别 安标定型检验

国家安全生产上海矿用设备检测检验中心

上海康检测技术有限公司

No: 24025541D

第1页共20页

国家安全生产上海矿用设备检测检验中心

检验报告

产品名称	矿用一般型变电变频器	型号规格	GKBPB-2500/10
生产单位	上海雷诺尔科技股份有限公司	商检编号	201807
生产地址	上海市浦东新区城北路3980号11号楼、12号楼	联系电话	15000355690
送样日期	/	抽样地点	/
送样人员	徐佳	抽样基数	/
到样日期	2024年07月12日	样品状态	送检
样品数量	1台	样品编号	24025541 (RNIV 0240701)
检验日期	2024年07月30日-2024年12月15日	检验地点	实验室
检验项数	共21项	任务书号	202408884
检验依据	GB/T 12173-2008《矿用一般型电气设备》		
检验结论	依据上述检验依据及《矿用产品安全标志审批发放实施规则》电 控、配电类)(ABCZ-KA-ABJ-2023-01)、金标 QRNE011-2024《GKBPB 系列矿用一般型变电变频器》所列项目要求,所检样品安全标志定型 检验合格(防爆性能除外)。 详细检验结果见第2~17页。		
备注	本产品为双象限运行变频器。		
主检	林洋	审核	林洋
姓名	林洋	姓名	林洋
签字	林洋	签字	林洋
日期	2025.04.18	日期	2025.04.18
批准	潘佳	批准	潘佳
姓名	潘佳	姓名	潘佳
签字	潘佳	签字	潘佳
日期	2025.04.18	日期	2025.04.18

报告编号: 24025541D



沪应急2002



240020340129

矿用产品安全标志
检验报告

产品名称	矿用一般型变电变频器
型号规格	GKBPB-2500/10
标志	KY
生产单位	上海雷诺尔科技股份有限公司
检验类别	安标定型检验

国家安全生产上海矿用设备检测检验中心





电厂

风机 / 压缩机 / 抽水蓄能泵 / 引风机 / 凝结水泵 / 循环水泵 / 锅炉给水泵等；



石油、石化、天然气

管线输送泵 / 注水泵 / 给水泵 / 潜油泵 / 循环水泵 / 卤水泵 / 压缩机 / 加压风机 / 输油泵 / 电潜泵等；



煤炭、矿山

除垢泵 / 泥浆泵 / 渣浆泵 / 清水泵 / 进料泵 / 轴流风机 / 搅拌机 / 窑炉 / 传动 / 除尘风机 / 排水泵 / 介质泵 / 对旋风机等；



水泥建材

窑炉引风机 / 窑炉供风机 / 窑尾风机 / 窑头风机 / 高温风机 / 磨煤机 / 除尘风机 / 循环风机 / 生料磨风机 / 水泥磨风机 / 分选器风机 / 压力送风机等；



钢铁冶金

高炉鼓风机 / 引风机 / 压缩风机 / 送风机 / 给水泵 / 送水泵 / 除鳞泵 / 除尘风机 / 转炉 / 高炉等



市政供水

(供热、供水、污水等) 曝气风机 / 引风机 / 送风机 / 加压泵 / 热水循环泵 / 污水泵 / 净水泵 / 提升泵 / 供水泵 / 中水泵等；



轻工、化工

煤气鼓风机 / 加压泵 / 压缩机 / 轴流泵 / 软水泵 / 送水泵等；

电力行业 部分业绩



中国电力国际发展有限公司黄冈大别山发电有限责任公司	国家电力投资集团有限公司南阳鸭河口发电有限责任公司
中国电力国际发展有限公司山西神头发电有限责任公司	杭州热电集团股份有限公司绍兴上虞杭协热电有限公司
内蒙古大唐国际再生资源开发有限公司	恒安（中国）投资有限公司潍坊恒安热电有限公司
中国大唐集团有限公司大唐甘肃发电有限公司	山东王晁煤电集团新能发电有限公司
中国大唐集团有限公司大唐鲁北发电有限责任公司	河南兰考瑞华环保电力股份有限公司
中国华电集团有限公司湖北襄阳华电发电有限公司	山西潞安容海发电有限责任公司
中国华电集团有限公司贵州华电塘寨发电有限公司	山东枣庄市建阳热电有限公司
中国华电集团有限公司陕西华电榆横煤电有限责任公司	山东诸城市龙光热电有限公司
华电国际电力股份有限公司安徽华电六安电厂有限公司	山东威海热电集团有限公司
中国国电集团内蒙古国电能源投资有限公司锡林热电厂

钢铁行业 部分业绩



中国宝武钢铁集团有限公司	后英集团海城钢铁有限公司
山钢集团莱芜钢铁新疆有限公司	河北新钢钢铁集团有限公司
攀钢集团有限公司西昌钢钒有限公司	江苏沙钢集团有限公司
本溪钢铁（集团）有限责任公司	韩国现代集团现代钢铁公司
宣化钢铁集团有限责任公司	日照钢铁轧钢有限公司
马鞍山钢铁股份有限公司	陕西钢铁集团陕西龙门钢铁有限责任公司
西宁特殊钢股份有限公司	福建省三钢（集团）有限责任公司
通化钢铁股份有限公司	河北纵横钢铁集团有限公司
安阳钢铁股份有限公司	中天钢铁集团有限公司
东海钢铁集团河北东海钢铁集团有限公司

造纸行业 部分业绩



山东太阳纸业股份有限公司	东莞市骏业纸业业有限公司
山东华泰纸业股份有限公司	山东华迈纸业业有限公司
富裕晨鸣纸业有限责任公司	山东天章纸业业有限公司
玖龙环球（中国）投资集团	山东恒宇纸业业有限公司
山鹰国际控股股份公	山西强伟纸业业有限公司
越南顺安纸业有限公司	山东天和纸业业有限公司
江苏扬子胜达纸业科技发展有限公司	濮阳龙丰纸业业有限公司
河南省新密市恒丰纸业业有限公司	山东荣华纸业业有限公司
浙江荣晟环保纸业股份有限公司
山东江河纸业有限责任公司	

煤炭行业 部分业绩



煤炭行业
Coal industry

山西煤炭进出口集团左云东古城煤业有限公司	江西丰城曲江煤炭开发有限公司
开滦（集团）蔚州矿业有限责任公司	贵州盘县紫森源集团公司
神华宁夏煤业集团有限责任公司	新疆屯南煤业有限责任公司
山西省焦炭集团有限公司	山西昔阳丰汇煤业有限责任公司
山东兖矿集团有限公司	玉田县古玉煤焦化有限公司
枣庄矿业（集团）有限责任公司	广西白色那荷矿业有限责任公司
华亭煤业集团有限责任公司	山西兰花焦煤宝欣煤业有限公司
中国平煤神马集团十三矿	山煤集团左权鑫顺煤业有限公司
内蒙神东煤炭公司	新疆新赛双陆矿业有限公司
青海江仓煤业有限责任公司

水利行业 部分业绩



水利行业
Water conservancy industry

甘肃省景泰川电力提灌管理局景电大型泵站	吉林省四平市住房和城乡建设局再生水回用工程
内蒙古自治区阿拉善盟弈井滩大型泵站	湖北省荆门市城东水系统连接苏台湖泵站
甘肃中部生态移民扶贫开发供水工程	天津市滨海新区中心桥引河泵站
南水北调东线枣庄市续建配工程	宁夏省中宁县河北城乡供水水源工程
甘肃省引洮供水二期秦安县城乡供水好地梁工程	四川岳池县嘉陵江水源工程
浙江省水利水电姚江上游西排工程	内蒙古乌兰特前旗供水工程
贵州省仁怀市共和水库二级、三级泵站	广西省柳州市交雍沟河道整治工程
湖北黄冈黄梅县小池外排泵站	山东省临朐县冶源水库东水厂工程
甘肃省白银市靖会大型泵站	上海南汇汇集雨水泵站
吉林省白城市引嫩入白工程开发有限公司洋沙泡泵站

石化行业 部分业绩



石油行业
Petroleum Industry

中国石化胜利油田有限公司	中海油天津液化天然气有限责任公司
中国石油天然气集团公司海南福山油田勘探开发有限责任公司	中海油惠州石化有限公司
中国石油天然气股份有限公司大庆油田有限责任公司	江汉石油钻头股份有限公司
中国石油天然气股份有限公司克拉玛依油田分公司	新疆中基石油化工有限公司
中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司	乌苏市华泰石油化工有限公司
中国石油天然气集团公司青海油田分公司	山东海新石油化工有限公司
中国石油四川石化有限责任公司	山东华枫石油技术有限公司
中国石油化工股份有限公司天然气川气东送管道分公司	山东海新石油化工有限公司
中国石油大港油田公司	青岛中石油仓储有限公司
中海油广西防城港天然气有限责任公司

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС KG 417/КЦА.ОСП.025.CN.02.01483

EAC

Серия KG № 0084508

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью "Международный центр подтверждения соответствия". Место нахождения: 720040, Кыргызская Республика, город Бишкек, улица Раззакова, дом 32, этаж 3, кабинет 306. Телефон: +996312621264. Адрес электронной почты: info@intercas.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № KG 417/КЦА.ОСП.025, выдан 12.10.2020 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОРД СЕРВИС"
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 117545, Россия, город Москва, шоссе Варшавское, дом 131, корпус 5, комната 21.
Основной государственный регистрационный номер 1117746930333.
Телефон: +7 495 9025098, Адрес электронной почты: moscow.nord.service@gmail.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "Shanghai Renle Science & Technology Co., Ltd."
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, Building 1, No.188, Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai.

ПРОДУКЦИЯ Устройства плавного пуска, серия и модели согласно приложению бланк №0038378.
Серийный выпуск.

КОД ТИВЭД ЕАЭС 8504409000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"
Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола сертификационных испытаний № 210528-007-05/К от 07.06.2021 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Центр исследований и испытаний», аттестат аккредитации KG417/КЦА.ИЛ.149, Акта по результатам анализа состояния производства № 210512-017 от 09.06.2021 года, руководства по эксплуатации
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента ГОСТ 12.2.007.0-75 "Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности", ГОСТ 30804.6.2-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний", ГОСТ 30804.6.4-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний". Условия хранения, срок хранения (службы, годности) продукции указаны в приложении к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 15.06.2021 **ПО** 14.06.2026 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____
(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____
(подпись)

МДПС

Кочетков Борис Вячеславович
(ФИО)

Бужацкий Андрей Евгеньевич
(ФИО)

Еurasian Economic Union

EAC

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ ЕАЭС КG 417/КЦА.ОСП.025.CN.02.01483

Серия КG № 0038378

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код (коды) ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
8504409000	Устройства плавного пуска: серия JJR5000, модели: JJR5000-11, JJR5000-15, JJR5000-22, JJR5000-30, JJR5000-37, JJR5000-45, JJR5000-60, JJR5000-75, JJR5000-90, JJR5000-110, JJR5000-145, JJR5000-190, JJR5000-220, JJR5000-250, JJR5000-300, JJR5000-350, JJR5000-390, JJR5000-480, JJR5000-600, JJR5000-670, JJR5000-720, JJR5000-800, JJR5000-950, JJR5000-1150, JJR5000-1350, JJR5000-1500; серия SSD1, модели: SSD1-40-E/C, SSD1-54-E/C, SSD1-68-E/C, SSD1-80-E/C, SSD1-100-E/C, SSD1-135-E/C, SSD1-160-E/C, SSD1-200-E/C, SSD1-250-E/C, SSD1-300-E/C, SSD1-360-E/C, SSD1-500-E/C, SSD1-640-E/C, SSD1-800-E/C, SSD1-1000-E/C, SSD1-1200-E/C; серия JJR8000, модели: JJR8000-13, JJR8000-17, JJR8000-24, JJR8000-32, JJR8000-38, JJR8000-45, JJR8000-60, JJR8000-72, JJR8000-86, JJR8000-105, JJR8000-142, JJR8000-170, JJR8000-220, JJR8000-250, JJR8000-290, JJR8000-360, JJR8000-450, JJR8000-560, JJR8000-700, JJR8000-800, JJR8000-900, JJR8000-1000, JJR8000-1200, JJR8000-1400, JJR8000-1500	

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Кочетков Борис Вячеславович
(ФИО)

Бузацкий Андрей Евгеньевич
(ФИО)

1

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС KG 417/КЦА.ОСП.025.CN.02.01484

Серия KG № 0084509

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью "Международный центр подтверждения соответствия". Место нахождения: 720040, Кыргызская Республика, город Бишкек, улица Раззакова, дом 32, этаж 3, кабинет 306. Телефон: +996312621264. Адрес электронной почты: info@intercac.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № KG 417/КЦА.ОСП.025, выдан 12.10.2020 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОРД СЕРВИС"
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 117545, Россия, город Москва, шоссе Варшавское, дом 131, корпус 5, комната 21.
Основной государственный регистрационный номер 1117746930333.
Телефон: +7 495 9025098. Адрес электронной почты: moscow.nord.service@gmail.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "Shanghai Renle Science & Technology Co., Ltd."
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, Building 1, No.188, Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai.

ПРОДУКЦИЯ Преобразователи частоты, серии и модели согласно приложению бланк №0038379.
Серийный выпуск.

КОД ТИВЭД ЕАЭС 8504409000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"
Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола сертификационных испытаний № 210528-008-05/К от 07.06.2021 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Центр исследований и испытаний», аттестат аккредитации KG417/КЦА.ИЛ.149, Акта по результатам анализа состояния производства № 210512-018 от 09.06.2021 года, руководства по эксплуатации
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента ГОСТ 12.2.007.0-75 "Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности", ГОСТ 30804.6.2-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний", ГОСТ 30804.6.4-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний". Условия хранения, срок хранения (службы, годности) продукции указаны в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 15.06.2021 **ПО** 14.06.2026 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____
(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____
(подпись)

Кочетков Борис Вячеславович
(ФИО)

Бужацкий Андрей Евгеньевич
(ФИО)

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ
№ ЕАЭС КС 417/КПА.ОСП.025.СН.02.01484


Серия КС № 0038379

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код (коды) ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
8504409000	<p>Преобразователи частоты, серия RNB1000, модели: RNB1000G/001P, RNB1001G/002P, RNB1002G/004P, RNB1004G/005P, RNB1005G/007P, RNB1007G/011P, RNB1011G/015P, RNB1015G/018P, RNB1018G/022P, RNB1022G/030P, RNB1030G/037P, RNB1037G/045P, RNB1045G/055P, RNB1055G/075P, RNB1075G/090P, RNB1090G/110P, RNB1110G/132P, RNB1132G/160P, RNB1160G/185P, RNB1185G/200P, RNB1200G/220P, RNB1220G/250P, RNB1250G/280P, RNB1280G/315P, RNB1315G/350P;</p> <p>серия RNB3000, модели: RNB3001G/3002P, RNB3002G/3003P, RNB3003G/3004P, RNB3004G/3005P, RNB3005G/3007P, RNB3007G/3011P, RNB3011G/3015P, RNB3015G/3018P, RNB3018G/3022P, RNB3022G/3030P, RNB3030G/3037P, RNB3037G/3045P, RNB3045G/3055P, RNB3055G/3075P, RNB3075G/3090P, RNB3090G/3110P, RNB3110G/3132P, RNB3132G/3160P, RNB3160G/3200P, RNB3200G/3250P, RNB3250G/3315P, RNB3315G/3355P, RNB3400, RNB3500;</p> <p>серия RNB6000, модели: RNB6001, RNB6002, RNB6003, RNB6004, RNB6005, RNB6007, RNB6011, RNB6015, RNB6018, RNB6022, RNB6030, RNB6037, RNB6045, RNB6055, RNB6075, RNB6090, RNB6110, RNB6132, RNB6160, RNB6200, RNB6250, RNB6315, RNB6400, RNB6500;</p> <p>серия RNB2000, модели: RNB2000G/001P, RNB2001G/002P, RNB2002G/004P, RNB2004G/005P, RNB2005G/007G, RNB2007G/011P, RNB2011G/015P, RNB2015G/022P, RNB2022G/030P, RNB2030G/037P, RNB2037G/045P, RNB2045G/055P, RNB2055G/075P, RNB2075G/090P, RNB2090G/110P, RNB2110G/132P, RNB2132G/160P, RNB2160G/185P, RNB2185G/200P, RNB2200G/220P, RNB2220G/250P, RNB2250G/315P, RNB2315G/355P;</p> <p>серия RNB8, модели: RNB8I003-4T, RNB8I004-4T, RNB8I005-4T, RNB8I007-4T, RNB8I011-4T, RNB8I015-4T, RNB8I018-4T, RNB8I022-4T, RNB8I030-4T, RNB8I037-4T, RNB8I045-4T, RNB8I055-4T, RNB8I075-4T, RNB8I090-4T, RNB8I110-4T, RNB8I132-4T, RNB8I160-4T, RNB8I200-4T, RNB8I250-4T, RNB8I315-4T, RNB8I400-4T, RNB8I500-4T</p>	

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))



Кочетков Борис Вячеславович
(ФИО)

Бужацкий Андрей Евгеньевич
(ФИО)

1

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



№ РОСС RU Д-СН.РА01.В.35083/25

ЗАЯВИТЕЛЬ Индивидуальный предприниматель Килин Георгий Сергеевич.

Адрес места жительства и адрес места осуществления деятельности: Россия, Челябинская область, 455025, Россия, Магнитогорск, Улица Енисейская 137/1 кв.5, ОГРНИП: 319745600162734, ИНН: 744611668354, телефон: +79255123605, адрес электронной почты: 999ptiza@gmail.com.

В ЛИЦЕ

ЗАЯВЛЯЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ Высоковольтный преобразователь частоты, торговая марка: RENLE, серия RNHV-A, модель: RNHV-A-6/220, RNHV-A-6/250, RNHV-A-6/280, RNHV-A-6/315, RNHV-A-6/355, RNHV-A-6/400, RNHV-A-6/450, RNHV-A-6/500, RNHV-A-6/560, RNHV-A-6/630, RNHV-A-6/710, RNHV-A-6/800, RNHV-A-6/900, RNHV-A-6/1000, RNHV-A-6/1120, RNHV-A-6/1250, RNHV-A-6/1400, RNHV-A-6/1500, RNHV-A-6/1600, RNHV-A-6/1800, RNHV-A-6/2000, RNHV-A-6/2100, RNHV-A-6/2200, RNHV-A-6/2240, RNHV-A-6/2400, RNHV-A-6/2500, RNHV-A-6/2800, RNHV-A-6/3000, RNHV-A-6/3150, RNHV-A-6/3550, RNHV-A-6/3800, RNHV-A-6/4000, RNHV-A-6/4200, RNHV-A-6/4400, RNHV-A-6/4500, RNHV-A-6/4800, RNHV-A-6/5000, RNHV-A-6/5400, RNHV-A-6/5600, RNHV-A-6/6000, RNHV-A-6/6300, RNHV-A-6/7100, RNHV-A-6/8000, RNHV-A-6/8500, RNHV-A-6/9000, RNHV-A-6/9500, RNHV-A-6/10000, RNHV-A-6/11000, RNHV-A-6/11500, RNHV-A-6/12500, RNHV-A-6/13500, RNHV-A-6/14500, RNHV-A-6/15000, RNHV-A-6/16000, RNHV-A-6/17000, RNHV-A-6/17500, RNHV-A-6/18500, RNHV-A-6/19500, RNHV-A-6/20000, RNHV-A-10/220, RNHV-A-10/250, RNHV-A-10/280, RNHV-A-10/315, RNHV-A-10/355, RNHV-A-10/400, RNHV-A-10/450, RNHV-A-10/500, RNHV-A-10/560, RNHV-A-10/630, RNHV-A-10/710, RNHV-A-10/800, RNHV-A-10/900, RNHV-A-10/1000, RNHV-A-10/1120, RNHV-A-10/1250, RNHV-A-10/1400, RNHV-A-10/1600, RNHV-A-10/1800, RNHV-A-10/2000, RNHV-A-10/2240, RNHV-A-10/2400, RNHV-A-10/2500, RNHV-A-10/2800, RNHV-A-10/3000, RNHV-A-10/3150, RNHV-A-10/2100, RNHV-A-10/2200, RNHV-A-10/3550, RNHV-A-10/3800, RNHV-A-10/4000, RNHV-A-10/4200, RNHV-A-10/4400, RNHV-A-10/4500, RNHV-A-10/4800, RNHV-A-10/5000, RNHV-A-10/5400, RNHV-A-10/5600, RNHV-A-10/6000, RNHV-A-10/6300, RNHV-A-10/7100, RNHV-A-10/8000, RNHV-A-10/8500, RNHV-A-10/9000, RNHV-A-10/10000, RNHV-A-10/10500, RNHV-A-10/11500, RNHV-A-10/12000, RNHV-A-10/14000, RNHV-A-10/15000, RNHV-A-10/16000, RNHV-A-10/18000, RNHV-A-10/19000, RNHV-A-10/20000, RNHV-A-10/22400, RNHV-A-10/24000, RNHV-A-10/25000, RNHV-A-10/26000, RNHV-A-10/28000, RNHV-A-10/29000, RNHV-A-10/31000, RNHV-A-10/32000, RNHV-A-10/33000.

Изготовитель Shanghai RENLE Science & Technology Co., Ltd.. Место нахождения, адрес юридического лица и адрес места осуществления деятельности: Китай, No.188, Building 1, Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai, координаты ГЛОНАСС: 31.454993, 121.201854.

Продукция изготовлена в соответствии с НТД Изготовителя. Серийный выпуск.

Код ОК (ОКПД 2): 27.11.42.000

Код ТН ВЭД ЕАЭС: 8504409100

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р 52719-2007 "Трансформаторы силовые. Общие технические условия", приложение Г, п.48, п.50; ГОСТ 12.2.007.2-75 "Система стандартов безопасности труда. Трансформаторы силовые и реакторы электрические. Требования безопасности"; ГОСТ 12.2.024-87 "Система стандартов безопасности труда. Шум. Трансформаторы силовые масляные. Нормы и методы контроля"; ГОСТ 1516.3-96 "Электрооборудование переменного тока на напряжения от 1 до 750 кВ. Требования к электрической прочности изоляции"; ГОСТ 11677-85 "Трансформаторы силовые. Общие технические условия"; ГОСТ Р 55195-2012 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение от 1 до 750 кВ. Требования к электрической прочности.

СХЕМА ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ 3д

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРИНЯТА НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний

№ 3426r25 от 09.09.2025 года, выданного ИЛ "ИнтТест" ООО "ПЕРСПЕКТИВА", аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA RU 21HY69.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ Условия и сроки хранения указаны в товаро-сопроводительной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ с 13.10.2025 по 12.10.2028

М.П. Заявитель
(при наличии)



Кишин
подпись

Кишин Георгий Сергеевич
(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

ЗАЯВЛЕНИЕ продукция безопасна при ее использовании согласно указанному способу применения и соответствует с целевым назначением. Заявителем приняты меры по обеспечению соответствия продукции требованиям, установленным техническим регламентом (техническими регламентами) Российской Федерации.



ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

№РОСС RU Д-CN.PA01.B.35076/25

ЗАЯВИТЕЛЬ Индивидуальный предприниматель Килин Георгий Сергеевич.

Адрес места жительства и адрес места осуществления деятельности: Россия, Челябинская область, 455025, Россия, Магнитогорск, Улица Енисейская 137/1 кв.5, ОГРНИП: 319745600162734, ИНН: 744611668354, телефон: +79255123605, адрес электронной почты: 999ptiza@gmail.com.

В.ЛНЦЕ

ЗАЯВЛЯЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ Высоковольтное оборудование: шкафы плавного пуска, торговая марка: "RENLE", серия RNMV и GKGR, модели: RNMV-030150-EI, RNMV-030330-EI, RNMV-030500-EI, RNMV-030700-EI, RNMV-0301000-EI, RNMV-0301500-EI, RNMV-030150-EIS1, RNMV-030330-EIS1, RNMV-030150-EIS2, RNMV-030330-EIS2, RNMV-030500-EIS2, RNMV-030700-EIS2, RNMV-0301000-EIS2, RNMV-0301500-EIS2, RNMV-033150-EI, RNMV-033330-EI, RNMV-033500-EI, RNMV-033700-EI, RNMV-0331000-EI, RNMV-0331500-EI, RNMV-033150-EIS1, RNMV-033330-EIS1, RNMV-033150-EIS2, RNMV-033330-EIS2, RNMV-033500-EIS2, RNMV-033700-EIS2, RNMV-0331000-EIS2, RNMV-0331500-EIS2, RNMV-060150-EI, RNMV-060330-EI, RNMV-060500-EI, RNMV-060700-EI, RNMV-0601000-EI, RNMV-0601500-EI, RNMV-060150-EIS1, RNMV-060330-EIS1, RNMV-060150-EIS2, RNMV-060330-EIS2, RNMV-060500-EIS2, RNMV-060700-EIS2, RNMV-0601000-EIS2, RNMV-0601500-EIS2, RNMV-066150-EI, RNMV-066330-EI, RNMV-066500-EI, RNMV-066700-EI, RNMV-0661000-EI, RNMV-0661500-EI, RNMV-066150-EIS1, RNMV-066330-EIS1, RNMV-066150-EIS2, RNMV-066330-EIS2, RNMV-066500-EIS2, RNMV-066700-EIS2, RNMV-0661000-EIS2, RNMV-0661500-EIS2, RNMV-100150-EI, RNMV-100330-EI, RNMV-100500-EI, RNMV-100700-EI, RNMV-1001000-EI, RNMV-1001500-EI, RNMV-100150-EIS1, RNMV-100330-EIS1, RNMV-100150-EIS2, RNMV-100330-EIS2, RNMV-100500-EIS2, RNMV-100700-EIS2, RNMV-1001000-EIS2, RNMV-1001500-EIS2, RNMV-138150-EI, RNMV-138330-EI, RNMV-138500-EI, RNMV-138700-EI, RNMV-1381000-EI, RNMV-1381500-EI, RNMV-138150-EIS1, RNMV-138330-EIS1, RNMV-138150-EIS2, RNMV-138330-EIS2, RNMV-138500-EIS2, RNMV-138700-EIS2, RNMV-1381000-EIS2, RNMV-1381500-EIS2, RNMV-110150-EI, RNMV-110330-EI, RNMV-110500-EI, RNMV-110700-EI, RNMV-1101000-EI, RNMV-1101500-EI, RNMV-110150-EIS1, RNMV-110330-EIS1, RNMV-110150-EIS2, RNMV-110330-EIS2, RNMV-110500-EIS2, RNMV-110700-EIS2, RNMV-1101000-EIS2, RNMV-1101500-EIS2, GKGR-150/3, GKGR-330/3, GKGR-150/6, GKGR-330/6, GKGR-150/10, GKGR-330/10, GKGR-150/3.3, GKGR-330/3.3, GKGR-150/6.6, GKGR-330/6.6, GKGR-150/11, GKGR-330/11.

Изготовитель Shanghai RENLE Science & Technology Co., Ltd.. Место нахождения, адрес юридического лица и адрес места осуществления деятельности: Китай, No.188, Building 1, Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai, координаты ГЛОНАСС: 31.454993, 121.201854.

Продукция изготовлена в соответствии с НТД Изготовителя.. Серийный выпуск.

Код ОК (ОКИД 2): 27.11.43.000

Код ТН ВЭД ЕАЭС: 8537209200

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р 52719-2007 "Трансформаторы силовые. Общие технические условия", приложение Г, п.48, п.50; ГОСТ 12.2.007.2-75 "Система стандартов безопасности труда. Трансформаторы силовые и реакторы электрические. Требования безопасности"; ГОСТ 12.2.024-87 "Система стандартов безопасности труда. Шум. Трансформаторы силовые масляные. Нормы и методы контроля"; ГОСТ 1516.3-96 "Электрооборудование переменного тока на напряжения от 1 до 750 кВ. Требования к электрической прочности изоляции"; ГОСТ 11677-85 "Трансформаторы силовые. Общие технические условия"; ГОСТ Р 55195-2012 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение от 1 до 750 кВ. Требования к электрической прочности.

СХЕМА ДЕКЛАРИРОВАНИЯ СООТВЕТСТВИЯ 3д

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРИНЯТА НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 3425г25 от 09.09.2025 года, выданного ИЛ "ИнтТест" ООО "ПЕРСПЕКТИВА", аттестат

аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.21HY69.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ Условия и сроки хранения указаны в товаро-сопроводительной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ с 13.10.2025 по 12.10.2028



Заявитель



Г. Килин
подпись

Килин Георгий Сергеевич

(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

ЗАЯВЛЕНИЕ продукция безопасна при ее использовании согласно указанному способу применения, соответствию с целевым назначением. Заявителем приняты меры по обеспечению соответствия продукции требованиям, установленным техническим регламентом (техническими регламентами) Российской Федерации.

ZERTIFIKAT
◆
CERTIFICATE
◆
CERTIFICADO
◆
MKAT
◆
CER
◆
И
◆
CERTIFICATE
◆
認證證書
◆
CERTIFICATE
◆
ZERTIFIKAT




Product Service

CERTIFICATE

No. Z1 076730 0002 Rev. 01

Holder of Certificate: **Shanghai RENLE Science & Technology Co., Ltd.**
No.3980 Chengbei Road, Jiading District
201807 Shanghai
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Certification Mark:




Product: **Electronic frequency converter**

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification mark in any way. In addition, the certification holder must not transfer the certificate to third parties. This certificate is valid until the listed date, unless it is cancelled earlier. All applicable requirements of the testing and certification regulations of TÜV SÜD Group have to be complied. For details see: www.tuvsud.com/ps-cert

Test report no.: 704201130901-01


Valid until: 2030-08-26

Date, 2025-08-27



(Frank Zhu)

Page 1 of 1
TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany



ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT



Product Service

CERTIFICATE

No. Z1 076730 0002 Rev. 01

Model(s): RNHV-A10/1000

Parameters:

Parameter concerns	Specification for components
Rated input voltage:	3PH, AC 10kV(-15%, +10%)
Rated input current:	63A
Rated input power:	1250kVA
Rated input frequency:	50/60Hz
Rated output voltage:	3PH, AC 0-10kV
Rated output current:	75A
Rated output power:	1000kW
Rated output frequency:	0-120Hz
Auxiliary power	200-240Va.c., 1P, 50/60Hz, 2A
Protection class:	Class I
Degree of protection:	IP30
Rated operation:	Continuous



Product Service

CERTIFICATE

No. Z1 076730 0002 Rev. 01

Remark:

License conditions:

1. When installing the equipment, all requirements of the mentioned standards must be fulfilled.
2. The inverter is intended for incorporated into complete system, the end-use application of complete system shall provide overall electrical, mechanical and fire enclosure.

Degree of protection: IP 30.

3. The inverter is intended for indoor use only. If maximum operating altitude is more than 1000m, the inverter is not intended to be connected directly to the AC main power supply, it is intended to be supplied by feeding power distribution cabinet is fed from the supply mains, and power distribution cabinet complies with its own product standard. The inverter is suitable for use on supplies of installation category III and lower when operating altitude is less than 1000m, and a pollution degree 2 in the microenvironment, according to IEC 60664-1.

OVC for potential free terminals (Digital output terminals Digital output terminals may be connected to hazardous voltage): OVC II, max. 250V.

4. In order to protect the installation against electrical and fire hazard, all branch circuits in an installation, switch gear, machines etc., must be short-circuit and over-current protected according to the national/international regulations.

5. Abnormal and component failure tests were conducted with the power supply input protected by external fuse (SKLJ-12kV/125A, rated current 125 A, rated voltage 12 kV AC, rated breaking capacity 120kA AC) provided in all live connections to the AC supply.

Abnormal and component failure tests were conducted with the power unit with power cabinet supply input protected by internal fuse (aR, RGS32-100, rated current 100 A, rated voltage 690 VAC, rated breaking capacity 50kA AC) provided in all live connections to the power unit AC supply.

The inverter is not intended for connection to three-phase three-wire systems unearthed or corner-earthed AC supply distribution system. The prospective short-circuit current of supply does not exceed 50 kA in a second providing that the mains cable of the inverter is protected with the above listed fuses or fuse which meets the ratings.

The prospective short-circuit current of supply which fed power unit within power cabinet does not exceed 10kA in a second providing that the mains cable of the inverter is protected with the above listed fuses or fuse which meets the ratings.

Power circuit cables: Cu, x10+35mm²@40°C ambient, with operating time of the fuse is less than 5 seconds, installation method B2 according to EN 60204-1:2006, annex D: cable in conduit cable trunking system, number of loaded circuit only one. Use 105 °C wire for an ambient temperature of 40 °C or less.

Power circuit cables of power unit: Cu, 3x3.5+16mm²@40°C ambient, with operating time of the fuse is less than 5 seconds, installation method B2 according to EN 60204-1:2006, annex D: cable in conduit cable running system, number of loaded circuit only one. Use 105 °C wire for an ambient temperature of 40 °C or less.

Direct contact between aluminium and copper earthed terminals will lead to significant corrosion due to electrochemical action! Corrosion resistance shall be achieved by a suitable plating or coating process in the end-use application.

6. Serial – RS485 are used for telecommunication interface ports with circuitry intended for connection to a Network Environment 0 per manufacturer's instruction manual, according to CLC TR 62102.

7. The inverter is intended to be used with appropriate power distribution cabinet, motors, controllers, electrical protection components and other equipment to form complete end products or systems. Compliance with safety regulations depends upon installing and configuring inverter correctly, including using the specified input filters. The unit must be installed only by professional assemblers who are familiar with requirements for safety and EMC. The assembler is responsible for ensuring that the end product or system complies with all the relevant laws in the country where it is to be used. Refer to instruction manual.

8. Additional equipment connected to the inverter must comply with the respective IEC, EN or

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT



Product Service

CERTIFICATE

No. Z1 076730 0002 Rev. 01

ISO standards (e.g. EN 60950 for data processing equipment, EN 60034 for motor). Digital output circuit is classed as hazardous live parts if non-SELV/PELV supply connected, only approved double insulation cable shall be used for supply connection with nominal cross-section area of at least 0,75mm²/300V/750C and protected by max. 6A external fuse, type gG approved based on IEC 60269.

Digital input, RS-485 and Analog Input/Analog Output voltage is floating and has no ohmic connection to ground. To fulfill the PELV requirements according to EN60204-1 paragraph 6.4.1, it shall be connected to the protective earth system. This helps to avoid situations in which a load starts unexpectedly or cannot be switched off when an unnoticed ground fault occurs.

Protection in case of direct contact by means of SELV / PELV is only permissible in areas with equipotential bonding and in dry indoor rooms. If these conditions are not fulfilled, other protective measures against electric shock must be applied e.g. protective insulation. Only PELV or SELV voltages may be connected at these terminals with either PELV or SELV voltages.

9. The software is incorporated into the complete design with additional protection or safety interlock, therefore, the type approval does not cover application software based on the client order.

Safety of software control system should be investigated in conjunction with the end-use equipment or system, and it is the responsibility of the designer of the end product or application to ensure that it is safe and in compliance with relevant regulations.

To ensure mechanical safety, additional safety devices such as electromechanical interlocks and over-speed protection devices may be required. The equipment must not be used in a safety critical application without additional high integrity protection against hazards arising from a malfunction.

10. A verification of installation process as well as operating method, the thermal condition, the protection against electric shock, ingress of solid foreign objects and water has to be done in conjunction with the end-use equipment.

Tested according to: EN 61800-5-1:2007/A1:2017

Production Facility(ies): 076730



Attestation of Conformity

Attestation No.: CE-MC-250210-013-11-8A

Certificate holder: Shanghai RENLE Science & Technology Co., Ltd.
No.188, Building 1, Lane 3968, Chengbei Road,
Jiading District, Shanghai, China

Product: RNHV series medium-voltage variable frequency drive
Detailed product description listed in the Annex

Model(s): Types of the above equipment are shown in the Annex

Standard(s): EN 61800-5-1:2007 Adjustable speed electrical power drive
systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal
and energy
EN 61800-3:2004/A1:2012 Adjustable speed electrical power
drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test
methods for PDS and machine tools

Issue date: 2025-04-01

Revision date: 2025-04-01

Expiry date: 2030-03-31

Based on a voluntary assessment, the technical file, accompanying documentation and the equipment which they describe have been found to be in compliance with the requirements of the above applicable standard(s).

The responsible person defined above has responsibility for ensuring that all future serial manufacture of the machinery conforms to the specification detailed in the technical documentation referenced above.

Approved by:

Owen Bian, Director

CCQS Certification Services Limited

Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland

Tel: +00 353 1 588 6920

Website: www.ccqs.co.uk

E-mail: verify@ccqs.ie

If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.



Attestation of Conformity Annex

Attestation No.: CE-MC-250210-013-11-8A

Applicable standards and specification

EN 61800-5-1:2007 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy

EN 61800-3:2004/A1:2012 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods for PDS and machine tools

Model reference		
RNHV-A-6/220	RNHV-A-6/250	RNHV-A-6/280
RNHV-A-6/315	RNHV-A-6/355	RNHV-A-6/400
RNHV-A-6/450	RNHV-A-6/500	RNHV-A-6/560
RNHV-A-6/630	RNHV-A-6/710	RNHV-A-6/800
RNHV-A-6/900	RNHV-A-6/1000	RNHV-A-6/1120
RNHV-A-6/1250	RNHV-A-6/1400	RNHV-A-6/1500
RNHV-A-6/1600	RNHV-A-6/1800	RNHV-A-6/2000
RNHV-A-6/2100	RNHV-A-6/2200	RNHV-A-6/2240
RNHV-A-6/2400	RNHV-A-6/2500	RNHV-A-6/2800
RNHV-A-6/3000	RNHV-A-6/3150	RNHV-A-6/3550
RNHV-A-6/3800	RNHV-A-6/4000	RNHV-A-6/4200
RNHV-A-6/4400	RNHV-A-6/4500	RNHV-A-6/4800
RNHV-A-6/5000	RNHV-A-6/5400	RNHV-A-6/5600
RNHV-A-6/6000	RNHV-A-6/6300	RNHV-A-6/7100
RNHV-A-6/8000	RNHV-A-6/6500	RNHV-A-6/7500
RNHV-A-6/8500	RNHV-A-6/9000	RNHV-A-6/10000
RNHV-A-6/11000	RNHV-A-6/11500	RNHV-A-6/12500
RNHV-A-6/13500	RNHV-A-6/14500	RNHV-A-6/15000
RNHV-A-6/16000	RNHV-A-6/17000	RNHV-A-6/17500
RNHV-A-6/18500	RNHV-A-6/19500	RNHV-A-6/20000
RNHV-A-10/220	RNHV-A-10/250	RNHV-A-10/280
RNHV-A-10/315	RNHV-A-10/355	RNHV-A-10/400
RNHV-A-10/450	RNHV-A-10/500	RNHV-A-10/560
RNHV-A-10/630	RNHV-A-10/710	RNHV-A-10/800
RNHV-A-10/900	RNHV-A-10/1000	RNHV-A-10/1120

Continued next page

CCQS Certification Services Limited

Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland

Tel: +00 353 1 588 6920

Website: www.ccqs.co.uk

E-mail: verify@ccqs.ie

If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.





Attestation of Conformity Annex

Attestation No.: CE-MC-250210-013-11-8A

Applicable standards and specification
EN 61800-5-1:2007 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy
EN 61800-3:2004/A1:2012 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods for PDS and machine tools

Model reference		
RNHV-A-10/1250	RNHV-A-10/1400	RNHV-A-10/1600
RNHV-A-10/1800	RNHV-A-10/2000	RNHV-A-10/2240
RNHV-A-10/2400	RNHV-A-10/2500	RNHV-A-10/2800
RNHV-A-10/3000	RNHV-A-10/3150	RNHV-A-10/2100
RNHV-A-10/2200	RNHV-A-10/3550	RNHV-A-10/3800
RNHV-A-10/4000	RNHV-A-10/4200	RNHV-A-10/4400
RNHV-A-10/4500	RNHV-A-10/4800	RNHV-A-10/5000
RNHV-A-10/5400	RNHV-A-10/5600	RNHV-A-10/6000
RNHV-A-10/6300	RNHV-A-10/7100	RNHV-A-10/8000
RNHV-A-10/8500	RNHV-A-10/9000	RNHV-A-10/10000
RNHV-A-10/10500	RNHV-A-10/11500	RNHV-A-10/12000
RNHV-A-10/14000	RNHV-A-10/15000	RNHV-A-10/16000
RNHV-A-10/18000	RNHV-A-10/19000	RNHV-A-10/20000
RNHV-A-10/22400	RNHV-A-10/24000	RNHV-A-10/25000
RNHV-A-10/26000	RNHV-A-10/28000	RNHV-A-10/29000
RNHV-A-10/31000	RNHV-A-10/32000	RNHV-A-10/33000
Product description		
Medium-voltage variable frequency drive		
The technical parameter referenced in TF-CE-MC-250210-013-11		

Certificate Revision	Revision date	Revision details
A	2025-04-01	Initial issue

This schedule has no validity without the accompanying certificate.
This schedule and the accompanying certificate remain the property of CCQS and may be withdrawn or revised at any time if CCQS considers that the equipment is no longer in conformity with the requirements of the applicable standard(s).

CCQS Certification Services Limited
Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland
Tel: +00 353 1 588 6920 Website: www.ccqs.co.uk E-mail: verify@ccqs.ie
If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.





Attestation of Conformity

With the requirements of the Low Voltage Directive 2014/35/EU and
the Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU

Attestation No.: CE-MC-250210-013-01-7A

Certificate holder: Shanghai RENLE Science & Technology Co., Ltd.
No.188, Building 1, Lane 3968, Chengbei Road,
Jiading District, Shanghai, China

Product: JJR5000 series low-voltage motor soft starter
Detailed product description listed in the Annex

Model(s): Types of the above equipment are shown in the Annex

Standard(s): EN 60947-4-2:2012 Low-voltage switchgear and controlgear -
Part 4-2: Contactors and motor-starters - AC semiconductor
motor controllers and starters

Issue date: 2025-04-01

Revision date: 2025-04-01

Expiry date: 2030-03-31

Based on a voluntary assessment, the technical file, accompanying documentation and the equipment which they describe have been found to be in compliance with the requirements of the Low Voltage Directive 2014/35/EU and the Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU.
The responsible person defined above has responsibility for ensuring that all future serial manufacture of the machinery conforms to the specification detailed in the technical documentation referenced above.
CE marking should not be fixed to the equipment until the requirements of all relevant EU Directives have been met.



CCQS Certification Services Limited

Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland
Tel: +00 353 1 588 6920 Website: www.ccqs.co.uk E-mail: verify@ccqs.ie
If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.



Attestation of Conformity Annex

Attestation No.: CE-MC-250210-013-01-7A

Applicable standards and specification
EN 60947-4-2:2012 Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-2: Contactors and motor-starters - AC semiconductor motor controllers and starters

Model reference		
JJR5000-11-380	JJR5000-11-500	JJR5000-15-380
JJR5000-15-500	JJR5000-22-380	JJR5000-22-500
JJR5000-30-380	JJR5000-30-500	JJR5000-37-380
JJR5000-37-500	JJR5000-45-380	JJR5000-45-500
JJR5000-60-380	JJR5000-60-500	JJR5000-75-380
JJR5000-75-500	JJR5000-90-380	JJR5000-90-500
JJR5000-110-380	JJR5000-110-500	JJR5000-145-380
JJR5000-145-500	JJR5000-190-380	JJR5000-190-500
JJR5000-220-380	JJR5000-220-500	JJR5000-250-380
JJR5000-250-500	JJR5000-300-380	JJR5000-300-500
JJR5000-350-380	JJR5000-350-500	JJR5000-390-380
JJR5000-390-500	JJR5000-480-380	JJR5000-480-500
JJR5000-600-380	JJR5000-600-500	JJR5000-670-380
JJR5000-670-500	JJR5000-720-380	JJR5000-720-500
JJR5000-800-380	JJR5000-800-500	JJR5000-950-380
JJR5000-950-500	JJR5000-1150-380	JJR5000-1150-500
JJR5000-1350-380	JJR5000-1350-500	JJR5000-1500-380
JJR5000-1500-500		
Product description		
Low-voltage motor soft starter		
The technical parameter referenced in TF-CE-MC-250210-013-01		

Certificate Revision	Revision date	Revision details
A	2025-04-01	Initial issue

This schedule has no validity without the accompanying certificate.
This schedule and the accompanying certificate remain the property of CCQS and may be withdrawn or revised at any time if CCQS considers that the equipment is no longer in conformity with the requirements of the applicable standard(s) and the Directive.

CCQS Certification Services Limited

Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland
Tel: +00 353 1 588 6920 Website: www.ccqs.co.uk E-mail: verify@ccqs.ie
If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.





Attestation of Conformity

With the requirements of the Low Voltage Directive 2014/35/EU and the Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU

Attestation No.: CE-MC-250210-013-02-7A

Certificate holder:	Shanghai RENLE Science & Technology Co., Ltd. No.188, Building 1, Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai, China
Product:	JJR8000 series low-voltage motor soft starter Detailed product description listed in the Annex
Model(s):	Types of the above equipment are shown in the Annex
Standard(s):	EN 60947-4-2:2012 Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-2: Contactors and motor-starters - AC semiconductor motor controllers and starters
Issue date:	2025-04-01
Revision date:	2025-04-01
Expiry date:	2030-03-31

Based on a voluntary assessment, the technical file, accompanying documentation and the equipment which they describe have been found to be in compliance with the requirements of the Low Voltage Directive 2014/35/EU and the Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU.

The responsible person defined above has responsibility for ensuring that all future serial manufacture of the machinery conforms to the specification detailed in the technical documentation referenced above.
CE marking should not be fixed to the equipment until the requirements of all relevant EU Directives have been met.



CCQS Certification Services Limited

Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland
Tel: +00 353 1 588 6920 Website: www.ccqs.co.uk E-mail: verify@ccqs.ie
If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.



Attestation of Conformity Annex

Attestation No.: CE-MC-250210-013-02-7A

Applicable standards and specification

EN 60947-4-2:2012 Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-2: Contactors and motor-starters - AC semiconductor motor controllers and starters

Model reference		
JJR8000-13-380-V2	JJR8000-13-690-V2	JJR8000-17-380-V2
JJR8000-17-690-V2	JJR8000-24-380-V2	JJR8000-24-690-V2
JJR8000-32-380-V2	JJR8000-32-690-V2	JJR8000-38-380-V2
JJR8000-38-690-V2	JJR8000-45-380-V2	JJR8000-45-690-V2
JJR8000-60-380-V2	JJR8000-60-690-V2	JJR8000-72-380-V2
JJR8000-72-690-V2	JJR8000-86-380-V2	JJR8000-86-690-V2
JJR8000-105-380-V2	JJR8000-105-690-V2	JJR8000-142-380-V2
JJR8000-142-690-V2	JJR8000-142-1140-V2	JJR8000-170-380-V2
JJR8000-170-690-V2	JJR8000-170-1140-V2	JJR8000-220-380-V2
JJR8000-220-690-V2	JJR8000-220-1140-V2	JJR8000-250-380-V2
JJR8000-250-690-V2	JJR8000-250-1140-V2	JJR8000-290-380-V2
JJR8000-290-690-V2	JJR8000-290-1140-V2	JJR8000-360-380-V2
JJR8000-360-690-V2	JJR8000-360-1140-V2	JJR8000-450-380-V2
JJR8000-450-690-V2	JJR8000-450-1140-V2	JJR8000-560-380-V2
JJR8000-560-690-V2	JJR8000-560-1140-V2	JJR8000-700-380-V2
JJR8000-700-690-V2	JJR8000-700-1140-V2	JJR8000-800-380-V2
JJR8000-800-690-V2	JJR8000-800-1140-V2	JJR8000-1000-380-V2
JJR8000-1000-690-V2	JJR8000-1000-1140-V2	JJR8000-1200-380-V2
JJR8000-1200-690-V2	JJR8000-1200-1140-V2	JJR8000-1400-380-V2
JJR8000-1400-690-V2	JJR8000-1500-380-V2	JJR8000-1500-690-V2
Product description		
Low-voltage motor soft starter		
The technical parameter referenced in TF-CE-MC-250210-013-02		

Continued next page



CCQS Certification Services Limited

Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland

Tel: +00 353 1 588 6920

Website: www.ccqs.co.uk

E-mail: verify@ccqs.ie

If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.



Attestation of Conformity Annex

Attestation No.: CE-MC-250210-013-02-7A

Applicable standards and specification
EN 60947-4-2:2012 Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-2: Contactors and motor-starters - AC semiconductor motor controllers and starters

Certificate Revision	Revision date	Revision details
A	2025-04-01	Initial issue

This schedule has no validity without the accompanying certificate.
This schedule and the accompanying certificate remain the property of CCQS and may be withdrawn or revised at any time if CCQS considers that the equipment is no longer in conformity with the requirements of the applicable standard(s) and the Directive.



CCQS Certification Services Limited
Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland
Tel: +00 353 1 588 6920 Website: www.ccqs.co.uk E-mail: verify@ccqs.ie
If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.



Attestation of Conformity

With the requirements of the Low Voltage Directive 2014/35/EU and
the Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU

Attestation No.: CE-MC-250210-013-06-7A

Certificate holder:	Shanghai RENLE Science & Technology Co., Ltd. No.188, Building 1, Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai, China
Product:	RNB2000 series low-voltage variable frequency drive Detailed product description listed in the Annex
Model(s):	Types of the above equipment are shown in the Annex
Standard(s):	EN 61800-5-1:2007 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy EN 61800-3:2004/A1:2012 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods for PDS and machine tools
Issue date:	2025-04-01
Revision date:	2025-04-01
Expiry date:	2030-03-31

Based on a voluntary assessment, the technical file, accompanying documentation and the equipment which they describe have been found to be in compliance with the requirements of the Low Voltage Directive 2014/35/EU and the Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU.

The responsible person defined above has responsibility for ensuring that all future serial manufacture of the machinery conforms to the specification detailed in the technical documentation referenced above.

CE marking should not be fixed to the equipment until the requirements of all relevant EU Directives have been met.

Approved by:

Owen Blain Director



CCQS Certification Services Limited

Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin 15, D15 AKK1, Ireland

Tel: +00 353 1 588 6920

Website: www.ccqs.co.uk

E-mail: verify@ccqs.ie

If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.



Attestation of Conformity Annex

Attestation No.: CE-MC-250210-013-06-7A

Applicable standards and specification
EN 61800-5-1:2007 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy
EN 61800-3:2004/A1:2012 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods for PDS and machine tools

Model reference		
RNB2000-2S	RNB2001-2S	RNB2002-2S
RNB2000	RNB2001	RNB2002
RNB2004	RNB2005	RNB2007
RNB2011	RNB2015	RNB2018
RNB2022	RNB2030	RNB2037
RNB2045	RNB2055	RNB2075
RNB2090	RNB2110	RNB2132
RNB2160	RNB2185	RNB2200
RNB2220	RNB2250	RNB2280
RNB2315	RNB2350	RNB2400
RNB2500		

Product description
Low-voltage variable frequency drive
The technical parameter referenced in TF-CE-MC-250210-013-06

Certificate Revision	Revision date	Revision details
A	2025-04-01	Initial issue

This schedule has no validity without the accompanying certificate.
This schedule and the accompanying certificate remain the property of CCQS and may be withdrawn or revised at any time if CCQS considers that the equipment is no longer in conformity with the requirements of the applicable standard(s) and the Directive.



CCQS Certification Services Limited
Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland
Tel: +00 353 1 588 6920 Website: www.ccqs.co.uk E-mail: verify@ccqs.ie
If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.



Attestation of Conformity

With the requirements of the Low Voltage Directive 2014/35/EU and
the Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU

Attestation No.: CE-MC-250210-013-05-7A

Certificate holder: Shanghai RENLE Science & Technology Co., Ltd.
No.188, Building 1, Lane 3968, Chengbei Road,
Jiading District, Shanghai, China

Product: RNB1000 series low-voltage variable frequency drive
Detailed product description listed in the Annex

Model(s): Types of the above equipment are shown in the Annex

Standard(s): EN 61800-5-1:2007 Adjustable speed electrical power drive
systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal
and energy
EN 61800-3:2004/A1:2012 Adjustable speed electrical power
drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test
methods for PDS and machine tools

Issue date: 2025-04-01

Revision date: 2025-04-01

Expiry date: 2030-03-31

Based on a voluntary assessment, the technical file, accompanying documentation and the equipment which they describe have been found to be in compliance with the requirements of the Low Voltage Directive 2014/35/EU and the Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU.
The responsible person defined above has responsibility for ensuring that all future serial manufacture of the machinery conforms to the specification detailed in the technical documentation referenced above.
CE marking should not be fixed to the equipment until the requirements of all relevant EU Directives have been met.

Approved by:

Owen Bian - Director



CCQS Certification Services Limited

Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland
Tel: +00 353 1 588 6920 Website: www.ccqs.co.uk E-mail: verify@ccqs.ie
If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.



Attestation of Conformity Annex

Attestation No.: CE-MC-250210-013-05-7A

Applicable standards and specification

EN 61800-5-1:2007 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy
EN 61800-3:2004/A1:2012 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods for PDS and machine tools

Model reference		
RNB1000G-2S	RNB1001G-2S	RNB1002G-2S
RNB1000G	RNB1001G	RNB1002G
RNB1004G/005P	RNB1005G/007P	RNB1007G/011P
RNB1011G/015P	RNB1015G/018P	RNB1018G/022P
RNB1022G/030P	RNB1030G/037P	RNB1037G/045P
RNB1045G/055P	RNB1055G/075P	RNB1075G/090P
RNB1090G/110P	RNB1110G/132P	RNB1132G/160P
RNB1160G/185P	RNB1185G/200P	RNB1200G/220P
RNB1220G/250P	RNB1250G/280P	RNB1280G/315P
RNB1315G/350P	RNB1350G	RNB1400G
RNB1450G	RNB1500G	

Product description

Low-voltage variable frequency drive
The technical parameter referenced in TF-CE-MC-250210-013-05

Certificate Revision	Revision date	Revision details
A	2025-04-01	Initial issue

This schedule has no validity without the accompanying certificate.
This schedule and the accompanying certificate remain the property of CCQS and may be withdrawn or revised at any time if CCQS considers that the equipment is no longer in conformity with the requirements of the applicable standard(s) and the Directive.



CCQS Certification Services Limited

Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland
Tel: +00 353 1 588 6920 Website: www.ccqs.co.uk E-mail: verify@ccqs.ie
If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.







Attestation of Conformity

With the requirements of the Low Voltage Directive 2014/35/EU and the Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU

Attestation No.: CE-MC-250210-013-08-7A

Certificate holder:	Shanghai RENLE Science & Technology Co., Ltd. No.188, Building 1, Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai, China
Product:	RNB6000 series low-voltage variable frequency drive Detailed product description listed in the Annex
Model(s):	Types of the above equipment are shown in the Annex
Standard(s):	EN 61800-5-1:2007 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy EN 61800-3:2004/A1:2012 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods for PDS and machine tools
Issue date:	2025-04-01
Revision date:	2025-04-01
Expiry date:	2030-03-31

Based on a voluntary assessment, the technical file, accompanying documentation and the equipment which they describe have been found to be in compliance with the requirements of the Low Voltage Directive 2014/35/EU and the Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU.

The responsible person defined above has responsibility for ensuring that all future serial manufacture of the machinery conforms to the specification detailed in the technical documentation referenced above.

CE marking should not be fixed to the equipment until the requirements of all relevant EU Directives have been met.

Approved by

Owen Bian Director



CCQS Certification Services Limited

Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland

Tel: +00 353 1 588 6920

Website: www.ccqs.co.uk

E-mail: verify@ccqs.ie

If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.



Attestation of Conformity Annex

Attestation No.: CE-MC-250210-013-08-7A

Applicable standards and specification
EN 61800-5-1:2007 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy
EN 61800-3:2004/A1:2012 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods for PDS and machine tools

Model reference		
RNB6001A	RNB6002A	RNB6004A
RNB6005A	RNB6007A	RNB6011A
RNB6015A	RNB6018A	RNB6022A
RNB6030A	RNB6037A	RNB6045A
RNB6055A	RNB6075A	RNB6090A
RNB6110A	RNB6132A	RNB6160A
RNB6200A	RNB6220A	RNB6250A
RNB6280A	RNB6315A	RNB6350A
RNB6400A	RNB6500A	RNB6185A
Product description		
Low-voltage variable frequency drive		
The technical parameter referenced in TF-CE-MC-250210-013-08		

Certificate Revision	Revision date	Revision details
A	2025-04-01	Initial issue

This schedule has no validity without the accompanying certificate.
This schedule and the accompanying certificate remain the property of CCQS and may be withdrawn or revised at any time if CCQS considers that the equipment is no longer in conformity with the requirements of the applicable standard(s) and the Directive.



CCQS Certification Services Limited
Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland
Tel: +00 353 1 588 6920 Website: www.ccqs.co.uk E-mail: verify@ccqs.ie
If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.



Attestation of Conformity

With the requirements of the Low Voltage Directive 2014/35/EU and
the Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU

Attestation No.: CE-MC-250210-013-03-7A

Certificate holder:	Shanghai RENLE Science & Technology Co., Ltd. No.188, Building 1, Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai, China
Product:	JJR8800 series low-voltage motor soft starter Detailed product description listed in the Annex
Model(s):	Types of the above equipment are shown in the Annex
Standard(s):	EN 60947-4-2:2012 Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-2: Contactors and motor-starters - AC semiconductor motor controllers and starters
Issue date:	2025-04-01
Revision date:	2025-04-01
Expiry date:	2030-03-31

Based on a voluntary assessment, the technical file, accompanying documentation and the equipment which they describe have been found to be in compliance with the requirements of the Low Voltage Directive 2014/35/EU and the Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU.

The responsible person defined above has responsibility for ensuring that all future serial manufacture of the machinery conforms to the specification detailed in the technical documentation referenced above.

CE marking should not be fixed to the equipment until the requirements of all relevant EU Directives have been met.

Approved by:

Owen Bian Director



CCQS Certification Services Limited

Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland

Tel: +00 353 1 588 6920

Website: www.ccqs.co.uk

E-mail: verify@ccqs.ie

If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.



Attestation of Conformity Annex

Attestation No.: CE-MC-250210-013-03-7A

Applicable standards and specification
EN 60947-4-2:2012 Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-2: Contactors and motor-starters - AC semiconductor motor controllers and starters

Model reference		
JJR8800-45-400	JJR8800-60-400	JJR8800-70-400
JJR8800-85-400	JJR8800-105-400	JJR8800-140-400
JJR8800-170-400	JJR8800-210-400	JJR8800-250-400
JJR8800-300-400	JJR8800-390-400	JJR8800-480-400
JJR8800-580-400	JJR8800-780-400	JJR8800-960-400
Product description		
Low-voltage motor soft starter		
The technical parameter referenced in TF-CE-MC-250210-013-03		

Certificate Revision	Revision date	Revision details
A	2025-04-01	Initial issue

This schedule has no validity without the accompanying certificate.
This schedule and the accompanying certificate remain the property of CCQS and may be withdrawn or revised at any time if CCQS considers that the equipment is no longer in conformity with the requirements of the applicable standard(s) and the Directive.



CCQS Certification Services Limited
Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland
Tel: +00 353 1 588 6920 Website: www.ccqs.co.uk E-mail: verify@ccqs.ie
If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.



Attestation of Conformity

With the requirements of the Low Voltage Directive 2014/35/EU and the Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU

Attestation No.: CE-MC-250210-013-04-7A

Certificate holder:	Shanghai RENLE Science & Technology Co., Ltd. No.188, Building 1, Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai, China
Product:	SSD1/SSD2 series low-voltage motor soft starter Detailed product description listed in the Annex
Model(s):	Types of the above equipment are shown in the Annex
Standard(s):	EN 60947-4-2:2012 Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-2: Contactors and motor-starters - AC semiconductor motor controllers and starters
Issue date:	2025-04-01
Revision date:	2025-04-01
Expiry date:	2030-03-31

Based on a voluntary assessment, the technical file, accompanying documentation and the equipment which they describe have been found to be in compliance with the requirements of the Low Voltage Directive 2014/35/EU and the Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU.

The responsible person defined above has responsibility for ensuring that all future serial manufacture of the machinery conforms to the specification detailed in the technical documentation referenced above. CE marking should not be fixed to the equipment until the requirements of all relevant EU Directives have been met.

Approved by:

Owen Bian, Director



CCQS Certification Services Limited

Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland

Tel: +00 353 1 588 6920

Website: www.ccqs.co.uk

E-mail: verify@ccqs.ie

If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.



Attestation of Conformity Annex

Attestation No.: CE-MC-250210-013-04-7A

Applicable standards and specification
EN 60947-4-2:2012 Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-2: Contactors and motor-starters - AC semiconductor motor controllers and starters

Model reference		
SSD1-40-E/C	SSD1-54-E/C	SSD1-68-E/C
SSD1-80-E/C	SSD1-100-E/C	SSD1-135-E/C
SSD1-160-E/C	SSD1-200-E/C	SSD1-250-E/C
SSD1-300-E/C	SSD1-360-E/C	SSD1-500-E/C
SSD1-640-E/C	SSD1-800-E/C	SSD1-1000-E/C
SSD1-1200-E/C	SSD2-30	SSD2-45
SSD2-60	SSD2-75	SSD2-90
SSD2-110	SSD2-150	SSD2-180
SSD2-230	SSD2-260	SSD2-320
SSD2-370	SSD2-400	SSD2-500
SSD2-560	SSD2-640	SSD2-700
SSD2-800	SSD2-900	SSD2-1000
SSD2-1200		

Product description
Low-voltage motor soft starter
The technical parameter referenced in TF-CE-MC-250210-013-04

Certificate Revision	Revision date	Revision details
A	2025-04-01	Initial issue

This schedule has no validity without the accompanying certificate.
This schedule and the accompanying certificate remain the property of CCQS and may be withdrawn or revised at any time if CCQS considers that the equipment is no longer in conformity with the requirements of the applicable standard(s) and the Directive.



CCQS Certification Services Limited
Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland
Tel: +00 353 1 588 6920 Website: www.ccqs.co.uk E-mail: verify@ccqs.ie
If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.



Attestation of Conformity

Attestation No.: CE-MC-250210-013-11-8A

Certificate holder:	Shanghai RENLE Science & Technology Co., Ltd. No.188, Building 1, Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai, China
Product:	RNHV series medium-voltage variable frequency drive Detailed product description listed in the Annex
Model(s):	Types of the above equipment are shown in the Annex
Standard(s):	EN 61800-5-1:2007 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy EN 61800-3:2004/A1:2012 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods for PDS and machine tools
Issue date:	2025-04-01
Revision date:	2025-04-01
Expiry date:	2030-03-31

Based on a voluntary assessment, the technical file, accompanying documentation and the equipment which they describe have been found to be in compliance with the requirements of the above applicable standard(s).

The responsible person defined above has responsibility for ensuring that all future serial manufacture of the machinery conforms to the specification detailed in the technical documentation referenced above.

Approved by:


Owen Bian, Director

CCQS Certification Services Limited

Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland

Tel: +00 353 1 588 6920

Website: www.ccqs.co.uk

E-mail: verify@ccqs.ie

If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.



Attestation of Conformity Annex

Attestation No.: CE-MC-250210-013-11-8A

Applicable standards and specification

EN 61800-5-1:2007 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy

EN 61800-3:2004/A1:2012 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods for PDS and machine tools

Model reference		
RNHV-A-6/220	RNHV-A-6/250	RNHV-A-6/280
RNHV-A-6/315	RNHV-A-6/355	RNHV-A-6/400
RNHV-A-6/450	RNHV-A-6/500	RNHV-A-6/560
RNHV-A-6/630	RNHV-A-6/710	RNHV-A-6/800
RNHV-A-6/900	RNHV-A-6/1000	RNHV-A-6/1120
RNHV-A-6/1250	RNHV-A-6/1400	RNHV-A-6/1500
RNHV-A-6/1600	RNHV-A-6/1800	RNHV-A-6/2000
RNHV-A-6/2100	RNHV-A-6/2200	RNHV-A-6/2240
RNHV-A-6/2400	RNHV-A-6/2500	RNHV-A-6/2800
RNHV-A-6/3000	RNHV-A-6/3150	RNHV-A-6/3550
RNHV-A-6/3800	RNHV-A-6/4000	RNHV-A-6/4200
RNHV-A-6/4400	RNHV-A-6/4500	RNHV-A-6/4800
RNHV-A-6/5000	RNHV-A-6/5400	RNHV-A-6/5600
RNHV-A-6/6000	RNHV-A-6/6300	RNHV-A-6/7100
RNHV-A-6/8000	RNHV-A-6/6500	RNHV-A-6/7500
RNHV-A-6/8500	RNHV-A-6/9000	RNHV-A-6/10000
RNHV-A-6/11000	RNHV-A-6/11500	RNHV-A-6/12500
RNHV-A-6/13500	RNHV-A-6/14500	RNHV-A-6/15000
RNHV-A-6/16000	RNHV-A-6/17000	RNHV-A-6/17500
RNHV-A-6/18500	RNHV-A-6/19500	RNHV-A-6/20000
RNHV-A-10/220	RNHV-A-10/250	RNHV-A-10/280
RNHV-A-10/315	RNHV-A-10/355	RNHV-A-10/400
RNHV-A-10/450	RNHV-A-10/500	RNHV-A-10/560
RNHV-A-10/630	RNHV-A-10/710	RNHV-A-10/800
RNHV-A-10/900	RNHV-A-10/1000	RNHV-A-10/1120

Continued next page

CCQS Certification Services Limited

Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland

Tel: +00 353 1 588 6920

Website: www.ccqs.co.uk

E-mail: verify@ccqs.ie

If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.





Attestation of Conformity Annex

Attestation No.: CE-MC-250210-013-11-8A

Applicable standards and specification
EN 61800-5-1:2007 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy
EN 61800-3:2004/A1:2012 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods for PDS and machine tools

Model reference		
RNHV-A-10/1250	RNHV-A-10/1400	RNHV-A-10/1600
RNHV-A-10/1800	RNHV-A-10/2000	RNHV-A-10/2240
RNHV-A-10/2400	RNHV-A-10/2500	RNHV-A-10/2800
RNHV-A-10/3000	RNHV-A-10/3150	RNHV-A-10/2100
RNHV-A-10/2200	RNHV-A-10/3550	RNHV-A-10/3800
RNHV-A-10/4000	RNHV-A-10/4200	RNHV-A-10/4400
RNHV-A-10/4500	RNHV-A-10/4800	RNHV-A-10/5000
RNHV-A-10/5400	RNHV-A-10/5600	RNHV-A-10/6000
RNHV-A-10/6300	RNHV-A-10/7100	RNHV-A-10/8000
RNHV-A-10/8500	RNHV-A-10/9000	RNHV-A-10/10000
RNHV-A-10/10500	RNHV-A-10/11500	RNHV-A-10/12000
RNHV-A-10/14000	RNHV-A-10/15000	RNHV-A-10/16000
RNHV-A-10/18000	RNHV-A-10/19000	RNHV-A-10/20000
RNHV-A-10/22400	RNHV-A-10/24000	RNHV-A-10/25000
RNHV-A-10/26000	RNHV-A-10/28000	RNHV-A-10/29000
RNHV-A-10/31000	RNHV-A-10/32000	RNHV-A-10/33000

Product description

Medium-voltage variable frequency drive
The technical parameter referenced in TF-CE-MC-250210-013-11

Certificate Revision	Revision date	Revision details
A	2025-04-01	Initial issue

This schedule has no validity without the accompanying certificate.
This schedule and the accompanying certificate remain the property of CCQS and may be withdrawn or revised at any time if CCQS considers that the equipment is no longer in conformity with the requirements of the applicable standard(s).

CCQS Certification Services Limited
Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland
Tel: +00 353 1 588 6920 Website: www.ccqs.co.uk E-mail: verify@ccqs.ie
If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.





Attestation of Conformity

Attestation No.: CE-MC-250210-013-09-8A

Certificate holder:	Shanghai RENLE Science & Technology Co., Ltd. No.188, Building 1, Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai, China
Product:	RNMV series medium-voltage solid-state motor soft starter Detailed product description listed in the Annex
Model(s):	Types of the above equipment are shown in the Annex
Standard(s):	EN 61800-5-1:2007 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy EN 61800-3:2004/A1:2012 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods for PDS and machine tools
Issue date:	2025-04-01
Revision date:	2025-04-01
Expiry date:	2030-03-31

Based on a voluntary assessment, the technical file, accompanying documentation and the equipment which they describe have been found to be in compliance with the requirements of the above applicable standard(s).

The responsible person defined above has responsibility for ensuring that all future serial manufacture of the machinery conforms to the specification detailed in the technical documentation referenced above.

Approved by:



Owen Bian Director

CCQS Certification Services Limited

Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland

Tel: +00 353 1 588 6920

Website: www.ccqs.co.uk

E-mail: verify@ccqs.ie

If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.



Attestation of Conformity Annex

Attestation No.: CE-MC-250210-013-09-8A

Applicable standards and specification

EN 61800-5-1:2007 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy

EN 61800-3:2004/A1:2012 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods for PDS and machine tools

Model reference

RNMV-030150-EI	RNMV-030330-EI	RNMV-030500-EI
RNMV-030700-EI	RNMV-0301000-EI	RNMV-0301500-EI
RNMV-030150-EIS1	RNMV-030330-EIS1	RNMV-030150-EIS2
RNMV-030330-EIS2	RNMV-030500-EIS2	RNMV-030700-EIS2
RNMV-0301000-EIS2	RNMV-0301500-EIS2	RNMV-033150-EI
RNMV-033330-EI	RNMV-033500-EI	RNMV-033700-EI
RNMV-0331000-EI	RNMV-0331500-EI	RNMV-033150-EIS1
RNMV-033330-EIS1	RNMV-033150-EIS2	RNMV-033330-EIS2
RNMV-033500-EIS2	RNMV-033700-EIS2	RNMV-0331000-EIS2
RNMV-033150-EIS2	RNMV-060150-EI	RNMV-060330-EI
RNMV-060500-EI	RNMV-060700-EI	RNMV-0601000-EI
RNMV-0601500-EI	RNMV-060150-EIS1	RNMV-060330-EIS1
RNMV-060150-EIS2	RNMV-060330-EIS2	RNMV-060500-EIS2
RNMV-060700-EIS2	RNMV-0601000-EIS2	RNMV-0601500-EIS2
RNMV-066150-EI	RNMV-066330-EI	RNMV-066500-EI
RNMV-066700-EI	RNMV-0661000-EI	RNMV-0661500-EI
RNMV-066150-EIS1	RNMV-066330-EIS1	RNMV-066150-EIS2
RNMV-066330-EIS2	RNMV-066500-EIS2	RNMV-066700-EIS2
RNMV-0661000-EIS2	RNMV-0661500-EIS2	RNMV-100150-EI
RNMV-100330-EI	RNMV-100500-EI	RNMV-100700-EI
RNMV-1001000-EI	RNMV-1001500-EI	RNMV-100150-EIS1
RNMV-100330-EIS1	RNMV-100150-EIS2	RNMV-100330-EIS2
RNMV-100500-EIS2	RNMV-100700-EIS2	RNMV-1001000-EIS2
RNMV-1001500-EIS2	RNMV-138150-EI	RNMV-138330-EI

Continued next page

CCQS Certification Services Limited

Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland

Tel: +00 353 1 588 6920

Website: www.ccqs.co.uk

E-mail: verify@ccqs.ie

If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.





Attestation of Conformity Annex

Attestation No.: CE-MC-250210-013-09-8A

Applicable standards and specification
EN 61800-5-1:2007 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy
EN 61800-3:2004/A1:2012 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods for PDS and machine tools

Model reference		
RNMV-138500-EI	RNMV-138700-EI	RNMV-1381000-EI
RNMV-1381500-EI	RNMV-138150-EIS1	RNMV-138330-EIS1
RNMV-138150-EIS2	RNMV-138330-EIS2	RNMV-138500-EIS2
RNMV-138700-EIS2	RNMV-1381000-EIS2	RNMV-1381500-EIS2
RNMV-110150-EI	RNMV-110330-EI	RNMV-110500-EI
RNMV-110700-EI	RNMV-1101000-EI	RNMV-1101500-EI
RNMV-110150-EIS1	RNMV-110330-EIS1	RNMV-110150-EIS2
RNMV-110330-EIS2	RNMV-110500-EIS2	RNMV-110700-EIS2
RNMV-1101000-EIS2	RNMV-1101500-EIS2	

Product description
Medium-voltage solid-state motor soft starter
The technical parameter referenced in TF-CE-MC-250210-013-09

Certificate Revision	Revision date	Revision details
A	2025-04-01	Initial issue

This schedule has no validity without the accompanying certificate.
This schedule and the accompanying certificate remain the property of CCQS and may be withdrawn or revised at any time if CCQS considers that the equipment is no longer in conformity with the requirements of the applicable standard(s).



CCQS Certification Services Limited
Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland
Tel: +00 353 1 588 6920 Website: www.ccqs.co.uk E-mail: verify@ccqs.ie
If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.



Attestation of Conformity

Attestation No.: CE-MC-250210-013-10-8A

Certificate holder:

Shanghai RENLE Science & Technology Co., Ltd.
No.188, Building 1, Lane 3968, Chengbei Road,
Jiading District, Shanghai, China

Product:

KYN28A-12 armored withdrawable AC metal-enclosed switchgear
Detailed product description listed in the Annex

Model(s):

Types of the above equipment are shown in the Annex

Standard(s):

EN IEC 62271-200 2021 High-voltage switchgear and controlgear - Part 200: AC metal-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

Issue date:

2025-04-01

Revision date:

2025-04-01

Expiry date:

2030-03-31

Based on a voluntary assessment, the technical file, accompanying documentation and the equipment which they describe have been found to be in compliance with the requirements of the above applicable standard(s).

The responsible person defined above has responsibility for ensuring that all future serial manufacture of the machinery conforms to the specification detailed in the technical documentation referenced above.

Approved by:

Owen Bian, Director



CCQS Certification Services Limited

Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland

Tel: +00 353 1 588 6920

Website: www.ccqs.co.uk

E-mail: verify@ccqs.ie

If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.



Attestation of Conformity Annex

Attestation No.: CE-MC-250210-013-10-8A

Applicable standards and specification

EN IEC 62271-200 2021 High-voltage switchgear and controlgear - Part 200: AC metal-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

Model reference

KYN28A-12/630-31.5	KYN28A-12/1250-31.5	KYN28A-12/1600-31.5
KYN28A-12/2000-31.5	KYN28A-12/2500-31.5	KYN28A-12/3150-40
KYN28A-12/4000-40		

Product description

Armored withdrawable AC metal-enclosed switchgear
The technical parameter referenced in TF-CE-MC-250210-013-10

Certificate Revision	Revision date	Revision details
A	2025-04-01	Initial issue

This schedule has no validity without the accompanying certificate.
This schedule and the accompanying certificate remain the property of CCQS and may be withdrawn or revised at any time if CCQS considers that the equipment is no longer in conformity with the requirements of the applicable standard(s).



CCQS Certification Services Limited

Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland
Tel: +00 353 1 588 6920 Website: www.ccqs.co.uk E-mail: verify@ccqs.ie
If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.



Attestation of Conformity

With the requirements of the Low Voltage Directive 2014/35/EU and the Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU

Attestation No.: CE-MC-250210-013-14-7A

Certificate holder:	Shanghai RENLE Science & Technology Co., Ltd. No.188, Building 1, Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai, China
Product:	NL500 series low-voltage variable frequency drive Detailed product description listed in the Annex
Model(s):	Types of the above equipment are shown in the Annex
Standard(s):	EN 61800-5-1:2007 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy EN 61800-3:2004/A1:2012 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods for PDS and machine tools
Issue date:	2025-05-16
Revision date:	2025-05-16
Expiry date:	2030-05-15

Based on a voluntary assessment, the technical file, accompanying documentation and the equipment which they describe have been found to be in compliance with the requirements of the Low Voltage Directive 2014/35/EU and the Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU.

The responsible person defined above has responsibility for ensuring that all future serial manufacture of the machinery conforms to the specification detailed in the technical documentation referenced above.
CE marking should not be fixed to the equipment until the requirements of all relevant EU Directives have been met.

Approved by:

Owen Bian

Director



CCQS Certification Services Limited

Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland

Tel: +00 353 1 588 6920

Website: www.ccqs.co.uk

E-mail: verify@ccqs.ie

If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.



Attestation of Conformity Annex

Attestation No.: CE-MC-250210-013-14-7A

Applicable standards and specification

EN 61800-5-1:2007 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy

EN 61800-3:2004/A1:2012 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods for PDS and machine tools

Model reference		
NL500-0R4G-S2-B	NL500-0R7G-S2-B	NL500-1R5G-S2-B
NL500-2R2G-S2-B	NL500-004G-S2-B	NL500-5R5G-S2-B
NL500-7R5G-S2-B	NL500-0R7G-4-B	NL500-1R5G-4-B
NL500-2R2G-4-B	NL500-4R0G-4-B	NL500-5R5G-4-B
NL500-7R5G-4-B	NL500-11G-4-B	NL500-15G-4-B
NL500-18G-4-B	NL500-22G-4-B	NL500-30G-4-B
NL500-37G-4-B	NL500-45G-4	NL500-55G-4
NL500-75G-4	NL500-90G-4	NL500-110G-4
NL500-132G-4	NL500-160G-4	NL500-185G-4
NL500-200G-4	NL500-220G-4	NL500-250G-4
NL500-280G-4	NL500-315G-4	NL500-355G-4
NL500-400G-4	NL500-450G-4	NL500-500G-4
Product description		
Low-voltage variable frequency drive		
The technical parameter referenced in TF-CE-MC-250210-013-14		

Certificate Revision	Revision date	Revision details
A	2025-05-16	Initial issue

This schedule has no validity without the accompanying certificate.

This schedule and the accompanying certificate remain the property of CCQS and may be withdrawn or revised at any time if CCQS considers that the equipment is no longer in conformity with the requirements of the applicable standard(s) and the Directive.



CCQS Certification Services Limited

Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown, Dublin15, D15 AKK1, Ireland

Tel: +00 353 1 588 6920

Website: www.ccqs.co.uk

E-mail: verify@ccqs.ie

If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.



Attestation of Conformity

Attestation No.: CE-MC-250210-013-13-8A

Certificate holder:	Shanghai RENLE Science & Technology Co., Ltd. No.188, Building 1, Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai, China
Product:	GKBPB series mining general-type power transformation & VFD cabinet Detailed product description listed in the Annex
Model(s):	Types of the above equipment are shown in the Annex
Standard(s):	EN 61800-5-1:2007 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy EN 61800-3:2004/A1:2012 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods for PDS and machine tools
Issue date:	2025-04-01
Revision date:	2025-04-01
Expiry date:	2030-03-31

Based on a voluntary assessment, the technical file, accompanying documentation and the equipment which they describe have been found to be in compliance with the requirements of the above applicable standard(s).
The responsible person defined above has responsibility for ensuring that all future serial manufacture of the machinery conforms to the specification detailed in the technical documentation referenced above.



CCQS Certification Services Limited
Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland
Tel: +00 353 1 588 6920 Website: www.ccqs.co.uk E-mail: verify@ccqs.ie
If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.



Attestation of Conformity Annex

Attestation No.: CE-MC-250210-013-13-8A

Applicable standards and specification
EN 61800-5-1:2007 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy
EN 61800-3:2004/A1:2012 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods for PDS and machine tools

Model reference		
GKBPB-315/6	GKBPB-710/6	GKBPB-1600/6
GKBPB-315/10	GKBPB-450/10	GKBPB-560/10
GKBPB-630/10	GKBPB-800/10	GKBPB-1120/10
GKBPB-1250/10	GKBPB-1600/10	GKBPB-2000/10
GKBPB-2500/10		
Product description		
Mining general-type power transformation & VFD cabinet		
The technical parameter referenced in TF-CE-MC-250210-013-13		

Certificate Revision	Revision date	Revision details
A	2025-04-01	Initial issue

This schedule has no validity without the accompanying certificate.
This schedule and the accompanying certificate remain the property of CCQS and may be withdrawn or revised at any time if CCQS considers that the equipment is no longer in conformity with the requirements of the applicable standard(s).



CCQS Certification Services Limited
Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland
Tel: +00 353 1 588 6920 Website: www.ccqs.co.uk E-mail: verify@ccqs.ie
If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.



Attestation of Conformity

Attestation No.: CE-MC-250210-013-12-8A

Certificate holder:

Shanghai RENLE Science & Technology Co., Ltd.
No.188, Building 1, Lane 3968, Chengbei Road,
Jiading District, Shanghai, China

Product:

GKGR series mining general-type medium voltage soft starter control cabinet
Detailed product description listed in the Annex

Model(s):

Types of the above equipment are shown in the Annex

Standard(s):

EN 61800-5-1:2007 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy
EN 61800-3:2004/A1:2012 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods for PDS and machine tools

Issue date:

2025-04-01

Revision date:

2025-04-01

Expiry date:

2030-03-31

Based on a voluntary assessment, the technical file, accompanying documentation and the equipment which they describe have been found to be in compliance with the requirements of the above applicable standard(s).

The responsible person defined above has responsibility for ensuring that all future serial manufacture of the machinery conforms to the specification detailed in the technical documentation referenced above.

Approved by:

Owen Bian Director



CCQS Certification Services Limited

Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,

Dublin15, D15 AKK1, Ireland

Tel: +00 353 1 588 6920

Website: www.ccqs.co.uk

E-mail: verify@ccqs.ie

If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.



Attestation of Conformity Annex

Attestation No.: CE-MC-250210-013-12-8A

Applicable standards and specification
EN 61800-5-1:2007 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy
EN 61800-3:2004/A1:2012 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods for PDS and machine tools

Model reference		
GKGR-150/3	GKGR-330/3	GKGR-150/6
GKGR-330/6	GKGR-150/10	GKGR-330/10
GKGR-150/3.3	GKGR-330/3.3	GKGR-150/6.6
GKGR-330/6.6	GKGR-150/11	GKGR-330/11


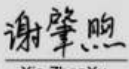

Product description
Mining general-type medium voltage soft starter control cabinet The technical parameter referenced in TF-CE-MC-250210-013-12


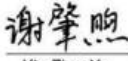
Certificate Revision	Revision date	Revision details
A	2025-04-01	Initial issue


This schedule has no validity without the accompanying certificate.
This schedule and the accompanying certificate remain the property of CCQS and may be withdrawn or revised at any time if CCQS considers that the equipment is no longer in conformity with the requirements of the applicable standard(s).



CCQS Certification Services Limited
Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown,
Dublin15, D15 AKK1, Ireland
Tel: +00 353 1 588 6920 Website: www.ccqs.co.uk E-mail: verify@ccqs.ie
If in any doubt about the integrity of this certificate, please contact CCQS by email to verify.

	Ref. Certif. No. CN70530
IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME	
CB TEST CERTIFICATE	
Product:	Softstarter
Name and address of the applicant:	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHNOLOGY CO.,LTD 1st Building, No.188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China
Name and address of the manufacturer:	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHNOLOGY CO.,LTD 1st Building, No.188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China
Name and address of the factory:	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHNOLOGY CO.,LTD No.188,, Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China
Note: When more than one factory, please report on page 2	
Ratings and principal characteristics:	See the Appendix
Trademark (if any):	RENLE
Customer's Testing Facility (CTF) Stage used:	N/A
Model / Type Ref.:	JJR5000-720-380-□-□, JJR5000-720-500-□-□, JJR5000-800-380-□-□, JJR5000-800-500-□-□, JJR5000-950-380-□-□, JJR5000-950-500-□-□, JJR5000-1150-380-□-□, JJR5000-1150-500-□-□, JJR5000-1350-380-□-□, JJR5000-1350-500-□-□, JJR5000-1500-380-□-□, JJR5000-1500-500-□-□,
Additional information (if necessary may also be reported on page 2)	
A sample of the product was tested and found to be in conformity with	IEC 60947-4-2:2011(2nd Edition), IEC 60947-1:2007, IEC 60947-1:2007/AMD1:2010, IEC 60947-1:2007/AMD2:2014
As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate	00901-CB2024CQC-116735
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD. Section 9, No. 188 Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P. R. China Tel: +86-10-83886666 Fax: +86-10-83886282 website: http://www.cqc.com.cn Date: Dec 29, 2024	
Signature:  Xie ZhaoXu	
	

	Ref. Certif. No. CN70530
<p>JJR5000-720-380-□-□, JJR5000-720-500-□-□, JJR5000-800-380-□-□, JJR5000-800-500-□-□, JJR5000-950-380-□-□, JJR5000-950-500-□-□, JJR5000-1150-380-□-□, JJR5000-1150-500-□-□, JJR5000-1350-380-□-□, JJR5000-1350-500-□-□, JJR5000-1500-380-□-□, JJR5000-1500-500-□-□ Ui: AC500V; Ith: JJR5000-720-380-□-□, JJR5000-720-500-□-□: 720A, JJR5000-800-380-□-□, JJR5000-800-500-□-□: 800A, JJR5000-950-380-□-□, JJR5000-950-500-□-□: 950A, JJR5000-1150-380-□-□, JJR5000-1150-500-□-□: 1150A, JJR5000-1350-380-□-□, JJR5000-1350-500-□-□: 1350A, JJR5000-1500-380-□-□, JJR5000-1500-500-□-□: 1500A; Ue: JJR5000-720-380-□-□, JJR5000-800-380-□-□, JJR5000-950-380-□-□, JJR5000-1150-380-□-□, JJR5000-1350-380-□-□, JJR5000-1500-380-□-□: AC380V, JJR5000-720-500-□-□, JJR5000-800-500-□-□, JJR5000-950-500-□-□, JJR5000-1150-500-□-□, JJR5000-1350-500-□-□, JJR5000-1500-500-□-□: AC500V; Ie: JJR5000-720-380-□-□, JJR5000-720-500-□-□: 720A, JJR5000-800-380-□-□, JJR5000-800-500-□-□: 800A, JJR5000-950-380-□-□, JJR5000-950-500-□-□: 950A, JJR5000-1150-380-□-□, JJR5000-1150-500-□-□: 1150A, JJR5000-1350-380-□-□, JJR5000-1350-500-□-□: 1350A, JJR5000-1500-380-□-□, JJR5000-1500-500-□-□: 1500A; AC-53b; 3P; Pe: See Table 1</p> <p>Page 1 of 2</p> <p>Additional information (if necessary)</p> <p>Date: Dec.29,2024</p> <p>Signature:  Xie ZhaoXu</p>	

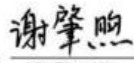
		Ref. Certif. No.	
		CN70530	


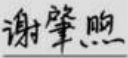

Type	JJR5000-720-380	JJR5000-720-500	JJR5000-800-380	JJR5000-800-500	JJR5000-950-380	JJR5000-950-500
Per(kW)	385	500	400	550	500	650
Type	JJR5000-1150-380	JJR5000-1150-500	JJR5000-1350-380	JJR5000-1350-500	JJR5000-1500-380	JJR5000-1500-500
Per(kW)	600	800	700	800	800	1000


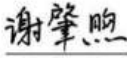
Page 2 of 2

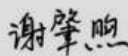
Additional Information (if necessary)


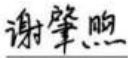
Date: Dec.29,2024



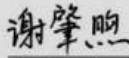

Signature: Xie ZhaoXu


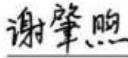
		Ref. Certif. No. CN70531
IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME		
CB TEST CERTIFICATE		
Product	Softstarter	
Name and address of the applicant	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHINLOGY CO.,LTD 1st Building, No.188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China	
Name and address of the manufacturer	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHINLOGY CO.,LTD 1st Building, No.188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China	
Name and address of the factory	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHINLOGY CO.,LTD No.188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, CHINA	
<small>Note: When more than one factory, please report on page 2</small>		
Ratings and principal characteristics	See the Appendix	
Trademark (if any)	RENLE	
Customer's Testing Facility (CTF) Stage used	N/A	
Model / Type Ref.	JJR5000-390-380-□-□, JJR5000-390-500-□-□ JJR5000-480-380-□-□, JJR5000-480-500-□-□, JJR5000-600-380-□-□, JJR5000-600-500-□-□ JJR5000-670-380-□-□, JJR5000-670-500-□-□,	
Additional information (if necessary may also be reported on page 2)		
A sample of the product was tested and found to be in conformity with	IEC 60947-4-2:2011(2nd Edition),IEC 60947-1:2007,IEC 60947-1:2007/AMD1:2010,IEC 60947-1:2007/AMD2:2014	
As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate	00901-CB2024CQC-116737	
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD. Section 9, No. 188 Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P. R. China Tel: +86-10-83886666 Fax: +86-10-83886282 website: http://www.cqc.com.cn		
Date: Dec 29,2024	 Signature: Xie ZhaoXu	
		


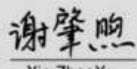

	Ref. Certif. No. CN70531
<p>JJR5000-390-380-□-□, JJR5000-390-500-□-□, JJR5000-480-380-□-□, JJR5000-480-500-□-□, JJR5000-600-380-□-□, JJR5000-600-500-□-□, JJR5000-670-380-□-□, JJR5000-670-500-□-□ Ui: AC500V; Ith: JJR5000-390-380-□-□, JJR5000-390-500-□-□:390A, JJR5000-480-380-□-□, JJR5000-480-500-□-□:480A, JJR5000-600-380-□-□, JJR5000-600-500-□-□:600A, JJR5000-670-380-□-□, JJR5000-670-500-□-□:670A; Ue: JJR5000-390-380-□-□, JJR5000-480-380-□-□, JJR5000-600-380-□-□, JJR5000-670-380-□-□:AC380V, JJR5000-390-500-□-□, JJR5000-480-500-□-□, JJR5000-600-500-□-□, JJR5000-670-500-□-□:AC500V; Ie: JJR5000-390-380-□-□, JJR5000-390-500-□-□:390A, JJR5000-480-380-□-□, JJR5000-480-500-□-□:480A, JJR5000-600-380-□-□, JJR5000-600-500-□-□:600A, JJR5000-670-380-□-□, JJR5000-670-500-□-□:670A; AC-53b; 3P; Pe: JJR5000-390-380-□-□:200kW; JJR5000-390-500-□-□:250kW; JJR5000-480-380-□-□:250kW; JJR5000-480-500-□-□:320kW; JJR5000-600-380-□-□:320kW; JJR5000-600-500-□-□:400kW; JJR5000-670-380-□-□:350kW; JJR5000-670-500-□-□:450kW</p>	
Page 1 of 1	
Additional information (if necessary)	
Date: Dec.29,2024	Signature:  Xie ZhaoXu


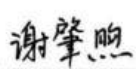
		Ref. Certif. No. CN70532
IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME		
CB TEST CERTIFICATE		
Product	Softstarter	
Name and address of the applicant	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHHNOLOGY CO.,LTD 1st Building, No.188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China	
Name and address of the manufacturer	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHHNOLOGY CO.,LTD 1st Building, No.188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China	
Name and address of the factory	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHHNOLOGY CO.,LTD No.188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China <small>Note: When more than one factory, please report on page 2.</small>	
Ratings and principal characteristics	See the Appendix	
Trademark (if any)	RENLE	
Customer's Testing Facility (CTF) Stage used	N/A	
Model / Type Ref.	JJR5000-250-380-□-□, JJR5000-250-500-□-□, JJR5000-300-380-□-□, JJR5000-300-500-□-□, JJR5000-350-380-□-□, JJR5000-350-500-□-□,	
Additional information (if necessary may also be reported on page 2).		
A sample of the product was tested and found to be in conformity with	IEC 60947-4-2:2011(2nd Edition),IEC 60947-1:2007,IEC 60947-1:2007/AMD1:2010,IEC 60947-1:2007/AMD2:2014	
As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate	00901-CB2024CQC-116738	
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD. Section 9, No. 188 Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P. R. China Tel: +86-10-83886666 Fax: +86-10-83886282 website: http://www.cqc.com.cn		
Date: Dec.29,2024	Signature:  Xie ZhaoXu	
		


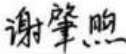
	Ref. Certif. No. CN70532
<p>JJR5000-250-380-□-□, JJR5000-250-500-□-□, JJR5000-300-380-□-□, JJR5000-300-500-□-□, JJR5000-350-380-□-□, JJR5000-350-500-□-□ U_i: AC500V; I_{th}: JJR5000-250-380-□-□, JJR5000-250-500-□-□:250A, JJR5000-300-380-□-□, JJR5000-300-500-□-□:300A, JJR5000-350-380-□-□, JJR5000-350-500-□-□:350A; U_e: JJR5000-250-380-□-□, JJR5000-300-380-□-□, JJR5000-350-380-□-□:AC380V, JJR5000-250-500-□-□, JJR5000-300-500-□-□, JJR5000-350-500-□-□:AC500V; I_e: JJR5000-250-380-□-□, JJR5000-250-500-□-□:250A, JJR5000-300-380-□-□, JJR5000-300-500-□-□:300A, JJR5000-350-380-□-□, JJR5000-350-500-□-□:350A; AC-53b; 3P; P_e: JR5000-250-380:132kW; JJR5000-250-500:160kW; JJR5000-300-380:160kW; JJR5000-300-500:200kW; JJR5000-350-380:185kW, JJR5000-350-500:220kW</p> <p style="text-align: right;">Page 1 of 1</p> <p>Additional information (if necessary)</p> <p>Date: Dec.29,2024</p> <p style="text-align: right;">Signature:  Xie ZhaoXu</p>	


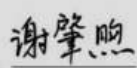

		Ref. Certif. No. CN70536
IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME		
CB TEST CERTIFICATE		
Product:	Softstarter	
Name and address of the applicant:	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHHNOLOGY CO.,LTD 1st Building, No.188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China	
Name and address of the manufacturer:	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHHNOLOGY CO.,LTD 1st Building, No.188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China	
Name and address of the factory:	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHHNOLOGY CO.,LTD No.188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China	
<small>Note: When more than one factory, please start on page 2</small>		
Ratings and principal characteristics	See the Appendix	
Trademark (if any)	RENLE	
Customer's Testing Facility (CTF) Stage used	N/A	
Model / Type Ref.	JJR5000-145-380-□-□ JJR5000-145-500-□-□, JJR5000-190-380-□-□ JJR5000-190-500-□-□, JJR5000-220-380-□-□ JJR5000-220-500-□-□,	
Additional information (if necessary may also be reported on page 2)		
A sample of the product was tested and found to be in conformity with	IEC 60947-4-2:2011(2nd Edition);IEC 60947-1:2007;IEC 60947-1:2007/AMD1:2010;IEC 60947-1:2007/AMD2:2014	
As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate	00901-CB2024CQC-116739	
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD. Section 9, No. 188 Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P. R. China Tel: +86-10-83886666 Fax: +86-10-83886282 website: http://www.cqc.com.cn		
Date: Dec.29,2024	  Signature: Xie ZhaoXu	


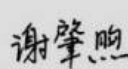

	Ref. Certif. No. CN70536
<p>JJR5000-145-380-□-□, JJR5000-145-500-□-□, JJR5000-190-380-□-□, JJR5000-190-500-□-□, JJR5000-220-380-□-□, JJR5000-220-500-□-□ Ui: AC500V; Ith: JJR5000-145-380-□-□, JJR5000-145-500-□-□: 145A, JJR5000-190-380-□-□, JJR5000-190-500-□-□: 190A, JJR5000-220-380-□-□, JJR5000-220-500-□-□: 220A; Ue: JJR5000-145-380-□-□, JJR5000-190-380-□-□, JJR5000-220-380-□-□: AC380V, JJR5000-145-500-□-□, JJR5000-190-500-□-□, JJR5000-220-500-□-□: AC500V; Ie: JJR5000-145-380-□-□, JJR5000-145-500-□-□: 145A, JJR5000-190-380-□-□, JJR5000-190-500-□-□: 190A, JJR5000-220-380-□-□, JJR5000-220-500-□-□: 220A; AC-53b; 3P; Pe: JJR5000-145-380-□-□: 75kW, JJR5000-145-500-□-□: 95kW; JJR5000-190-380-□-□: 95kW, JJR5000-190-500-□-□: 115kW; JJR5000-220-380-□-□: 115kW, JJR5000-220-500-□-□: 132kW</p> <p>Page 1 of 1</p> <p>Additional information (if necessary)</p> <p>Date: Dec.29,2024</p> <p>Signature:  Xie ZhaoXu</p>	


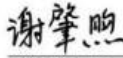
		Ref. Certif. No.	
		CN70537	
IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME			
CB TEST CERTIFICATE			
Product:	Softstarter		
Name and address of the applicant:	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHHNOLOGY CO.,LTD 1st Building, No.188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China		
Name and address of the manufacturer:	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHHNOLOGY CO.,LTD 1st Building, No.188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China		
Name and address of the factory:	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHHNOLOGY CO.,LTD No.188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China		
<small>Note: When more than one factory, please report on page 2</small>			
Ratings and principal characteristics:	See the Appendix		
Trademark (if any):	RENLE		
Customer's Testing Facility (CTF) Stage used:	N/A		
Model / Type Ref.:	JJR5000-11-380-□-□, JJR5000-11-500-□-□, JJR5000-15-380-□-□, JJR5000-15-500-□-□, JJR5000-22-380-□-□, JJR5000-22-500-□-□, JJR5000-30-380-□-□, JJR5000-30-500-□-□, JJR5000-37-380-□-□, JJR5000-37-500-□-□, JJR5000-45-380-□-□, JJR5000-45-500-□-□, JJR5000-60-380-□-□, JJR5000-60-500-□-□, JJR5000-75-380-□-□, JJR5000-75-500-□-□, JJR5000-90-380-□-□, JJR5000-90-500-□-□, JJR5000-110-380-□-□, JJR5000-110-500-□-□;		
Additional information (if necessary may also be reported on page 2):			
A sample of the product was tested and found to be in conformity with:	IEC 60947-4-2:2011(2nd Edition),IEC 60947-1:2007,IEC 60947-1:2007/AMD1:2010,IEC 60947-1:2007/AMD2:2014		
As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate:	00901-CB2024CQC-116740		
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.			
Section 9, No. 188 Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P. R. China			
Tel: +86-10-83886666 Fax: +86-10-83886282			
website: http://www.cqc.com.cn			
Date:	Dec.29,2024		
Signature:		 Xie ZhaoXu	
			


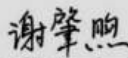

	Ref. Certif. No. CN70537
<p>JJR5000-11-380-□-□, JJR5000-11-500-□-□, JJR5000-15-380-□-□, JJR5000-15-500-□-□, JJR5000-22-380-□-□, JJR5000-22-500-□-□, JJR5000-30-380-□-□, JJR5000-30-500-□-□, JJR5000-37-380-□-□, JJR5000-37-500-□-□, JJR5000-45-380-□-□, JJR5000-45-500-□-□, JJR5000-60-380-□-□, JJR5000-60-500-□-□, JJR5000-75-380-□-□, JJR5000-75-500-□-□, JJR5000-90-380-□-□, JJR5000-90-500-□-□, JJR5000-110-380-□-□, JJR5000-110-500-□-□ U: AC500V; Ith: JJR5000-11-380-□-□, JJR5000-11-500-□-□:11A, JJR5000-15-380-□-□, JJR5000-15-500-□-□:15A, JJR5000-22-380-□-□, JJR5000-22-500-□-□:22A, JJR5000-30-380-□-□, JJR5000-30-500-□-□:30A, JJR5000-37-380-□-□, JJR5000-37-500-□-□:37A, JJR5000-45-380-□-□, JJR5000-45-500-□-□:45A, JJR5000-60-380-□-□, JJR5000-60-500-□-□:60A, JJR5000-75-380-□-□, JJR5000-75-500-□-□:75A, JJR5000-90-380-□-□, JJR5000-90-500-□-□:90A, JJR5000-110-380-□-□, JJR5000-110-500-□-□:110A; Ue: JJR5000-11-380-□-□, JJR5000-15-380-□-□, JJR5000-22-380-□-□, JJR5000-30-380-□-□, JJR5000-37-380-□-□, JJR5000-45-380-□-□, JJR5000-60-380-□-□, JJR5000-75-380-□-□, JJR5000-90-380-□-□, JJR5000-110-380-□-□:AC380V, JJR5000-11-500-□-□, JJR5000-15-500-□-□, JJR5000-22-500-□-□, JJR5000-30-500-□-□, JJR5000-37-500-□-□, JJR5000-45-500-□-□, JJR5000-60-500-□-□, JJR5000-75-500-□-□, JJR5000-90-500-□-□, JJR5000-110-500-□-□: AC500V; Ie: JJR5000-11-380-□-□, JJR5000-11-500-□-□:11A, JJR5000-15-380-□-□, JJR5000-15-500-□-□:15A, JJR5000-22-380-□-□, JJR5000-22-500-□-□:22A, JJR5000-30-380-□-□, JJR5000-30-500-□-□:30A, JJR5000-37-380-□-□, JJR5000-37-500-□-□:37A, JJR5000-45-380-□-□, JJR5000-45-500-□-□:45A, JJR5000-60-380-□-□, JJR5000-60-500-□-□:60A, JJR5000-75-380-□-□, JJR5000-75-500-□-□:75A, JJR5000-90-380-□-□, JJR5000-90-500-□-□:90A, JJR5000-110-380-□-□, JJR5000-110-500-□-□:110A; AC-53b; 3P; Pe: See Table 1</p>	
Page 1 of 2	
Additional information (if necessary)	
Date: Dec.29,2024	Signature:  Xie ZhaoXu


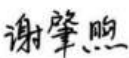
				Ref. Certif. No. CN70537	
Table 1					
Type	JJR5000-11-380	JJR5000-11-500	JJR5000-15-380	JJR5000-15-500	JJR5000-22-380 0
Pe(kW)	5.5	7.5	7.5	11	11
Type	JJR5000-45-380	JJR5000-45-500	JJR5000-60-380	JJR5000-60-500	JJR5000-75-380 0
Pe(kW)	22	30	30	37	37
Type	JJR5000-22-500	JJR5000-30-380	JJR5000-30-500	JJR5000-37-380	JJR5000-37-500 0
Pe(kW)	15	15	18.5	18.5	22
Type	JJR5000-75-500	JJR5000-90-380	JJR5000-90-500	JJR5000-110-380	JJR5000-110-500 00
Pe(kW)	45	45	55	55	75
Page 2 of 2					
Additional information (if necessary)					
Date: Dec.29,2024		Signature:  Xie ZhaoXu			


		Ref. Certif. No. CN71878
IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME		
CB TEST CERTIFICATE		
Product:	Soft starter	
Name and address of the applicant	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHNOLOGY CO.,LTD 1st Building, No.188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China	
Name and address of the manufacturer	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHNOLOGY CO.,LTD 1st Building, No.188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China	
Name and address of the factory	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHNOLOGY CO.,LTD 1st Building, No.188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China	
<small>Note: When more than one factory, please report on page 2</small>		
Ratings and principal characteristics	See the Appendix	
Trademark (if any)	RENLE	
Customer's Testing Facility (CTF) Stage used	N/A	
Model / Type Ref.	JJR8000-13-380-V2-□, JJR8000-13-690-V2-□, JJR8000-17-380-V2-□, JJR8000-17-690-V2-□, JJR8000-24-380-V2-□, JJR8000-24-690-V2-□, JJR8000-32-380-V2-□, JJR8000-32-690-V2-□, JJR8000-38-380-V2-□, JJR8000-38-690-V2-□, JJR8000-45-380-V2-□, JJR8000-45-690-V2-□, JJR8000-60-380-V2-□, JJR8000-60-690-V2-□, JJR8000-72-380-V2-□, JJR8000-72-690-V2-□, JJR8000-86-380-V2-□, JJR8000-86-690-V2-□, JJR8000-105-380-V2-□, JJR8000-105-690-V2-□.	
Additional information (if necessary may also be reported on page 2)		
A sample of the product was tested and found to be in conformity with	IEC 60947-4-2:2011(2nd Edition), IEC 60947-1:2007, IEC 60947-1:2007/AMD1:2010, IEC 60947-1:2007/AMD2:2014	
As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate	00901-CB2025CQC-120842	
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD. Section 9, No. 188 Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P. R. China Tel: +86-10-83886666 Fax: +86-10-83886282 website: http://www.cqc.com.cn		
Date: May 20, 2025	 Signature: Xie ZhaoXu	
		

	Ref. Certif. No. CN71884
IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME	
CB TEST CERTIFICATE	
Product:	Soft starter
Name and address of the applicant:	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHNOLOGY CO.,LTD 1st Building, No.188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China
Name and address of the manufacturer:	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHNOLOGY CO.,LTD 1st Building, No.188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China
Name and address of the factory:	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHNOLOGY CO.,LTD 1st Building, No.188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China
Note: What more than one factory, please report on page 2	
Ratings and principal characteristics:	See the Appendix
Trademark (if any):	RENLE
Customer's Testing Facility (CTF) Stage used:	N/A
Model / Type Ref.:	JJR8000-142-380-V2-□, JJR8000-142-690-V2-□, JJR8000-142-1140-V2-□, JJR8000-170-380-V2-□, JJR8000-170-690-V2-□, JJR8000-170-1140-V2-□, JJR8000-220-380-V2-□, JJR8000-220-690-V2-□, JJR8000-220-1140-V2-□, JJR8000-250-380-V2-□, JJR8000-250-690-V2-□, JJR8000-250-1140-V2-□, JJR8000-290-380-V2-□, JJR8000-290-690-V2-□,
Additional information (if necessary may also be reported on page 2):	
A sample of the product was tested and found to be in conformity with:	IEC 60947-4-2:2011(2nd Edition),IEC 60947-1:2007,IEC 60947-1:2007/AMD1:2010,IEC 60947-1:2007/AMD2:2014
As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate:	00901-CB2025CQC-120837
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD. Section 9, No. 188 Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P. R. China Tel: +86-10-83886666 Fax: +86-10-83886282 website: http://www.cqc.com.cn	
Date: May 20,2025	 Signature: Xie ZhaoXu
	

	Ref. Certif. No. CN71884																																																																											
<p>JJR8000-142-380-V2-□, JJR8000-142-690-V2-□, JJR8000-142-1140-V2-□, JJR8000-170-380-V2-□, JJR8000-170-690-V2-□, JJR8000-170-1140-V2-□, JJR8000-220-380-V2-□, JJR8000-220-690-V2-□, JJR8000-220-1140-V2-□, JJR8000-250-380-V2-□, JJR8000-250-690-V2-□, JJR8000-250-1140-V2-□, JJR8000-290-380-V2-□, JJR8000-290-690-V2-□ Uimp: 6kV; Ui: 1140V; Ith: See Table 1; Ue: See Table 1; Ie: See Table 1; Pe: See Table 1; AC-53b,3P</p> <p>Table 1</p> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Ith</th><th>Ue</th><th>Ie</th><th>Pe</th></tr></thead><tbody><tr><td>JJR8000-142-380-V2-□</td><td>142A</td><td>380V</td><td>142A</td><td>75kW</td></tr><tr><td>JJR8000-142-690-V2-□</td><td>142A</td><td>690V</td><td>142A</td><td>130kW</td></tr><tr><td>JJR8000-142-1140-V2-□</td><td>142A</td><td>1000V</td><td>142A</td><td>220kW</td></tr><tr><td>JJR8000-170-380-V2-□</td><td>170A</td><td>380V</td><td>170A</td><td>90kW</td></tr><tr><td>JJR8000-170-690-V2-□</td><td>170A</td><td>690V</td><td>170A</td><td>160kW</td></tr><tr><td>JJR8000-170-1140-V2-□</td><td>170A</td><td>1000V</td><td>170A</td><td>270kW</td></tr><tr><td>JJR8000-220-380-V2-□</td><td>220A</td><td>380V</td><td>220A</td><td>115kW</td></tr><tr><td>JJR8000-220-690-V2-□</td><td>220A</td><td>690V</td><td>220A</td><td>200kW</td></tr><tr><td>JJR8000-220-1140-V2-□</td><td>220A</td><td>1000V</td><td>220A</td><td>350kW</td></tr><tr><td>JJR8000-250-380-V2-□</td><td>250A</td><td>380V</td><td>250A</td><td>132kW</td></tr><tr><td>JJR8000-250-690-V2-□</td><td>250A</td><td>690V</td><td>250A</td><td>250kW</td></tr><tr><td>JJR8000-250-1140-V2-□</td><td>250A</td><td>1000V</td><td>250A</td><td>400kW</td></tr><tr><td>JJR8000-290-380-V2-□</td><td>290A</td><td>380V</td><td>290A</td><td>160kW</td></tr><tr><td>JJR8000-290-690-V2-□</td><td>290A</td><td>690V</td><td>290A</td><td>315kW</td></tr></tbody></table>			Ith	Ue	Ie	Pe	JJR8000-142-380-V2-□	142A	380V	142A	75kW	JJR8000-142-690-V2-□	142A	690V	142A	130kW	JJR8000-142-1140-V2-□	142A	1000V	142A	220kW	JJR8000-170-380-V2-□	170A	380V	170A	90kW	JJR8000-170-690-V2-□	170A	690V	170A	160kW	JJR8000-170-1140-V2-□	170A	1000V	170A	270kW	JJR8000-220-380-V2-□	220A	380V	220A	115kW	JJR8000-220-690-V2-□	220A	690V	220A	200kW	JJR8000-220-1140-V2-□	220A	1000V	220A	350kW	JJR8000-250-380-V2-□	250A	380V	250A	132kW	JJR8000-250-690-V2-□	250A	690V	250A	250kW	JJR8000-250-1140-V2-□	250A	1000V	250A	400kW	JJR8000-290-380-V2-□	290A	380V	290A	160kW	JJR8000-290-690-V2-□	290A	690V	290A	315kW
	Ith	Ue	Ie	Pe																																																																								
JJR8000-142-380-V2-□	142A	380V	142A	75kW																																																																								
JJR8000-142-690-V2-□	142A	690V	142A	130kW																																																																								
JJR8000-142-1140-V2-□	142A	1000V	142A	220kW																																																																								
JJR8000-170-380-V2-□	170A	380V	170A	90kW																																																																								
JJR8000-170-690-V2-□	170A	690V	170A	160kW																																																																								
JJR8000-170-1140-V2-□	170A	1000V	170A	270kW																																																																								
JJR8000-220-380-V2-□	220A	380V	220A	115kW																																																																								
JJR8000-220-690-V2-□	220A	690V	220A	200kW																																																																								
JJR8000-220-1140-V2-□	220A	1000V	220A	350kW																																																																								
JJR8000-250-380-V2-□	250A	380V	250A	132kW																																																																								
JJR8000-250-690-V2-□	250A	690V	250A	250kW																																																																								
JJR8000-250-1140-V2-□	250A	1000V	250A	400kW																																																																								
JJR8000-290-380-V2-□	290A	380V	290A	160kW																																																																								
JJR8000-290-690-V2-□	290A	690V	290A	315kW																																																																								
<p>Page 1 of 1</p> <p>Additional information (if necessary)</p> <p>Date: May 20, 2025</p> <p>Signature:  Xie ZhaoXu</p>																																																																												

		Ref. Certif. No. CN71885
IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME		
CB TEST CERTIFICATE		
Product:	Soft starter	
Name and address of the applicant:	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHNOLOGY CO.,LTD 1st Building, No.188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China	
Name and address of the manufacturer:	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHNOLOGY CO.,LTD 1st Building, No.188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China	
Name and address of the factory:	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHNOLOGY CO.,LTD 1st Building, No.188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China	
<small>Note: When more than one factory please report on page 2</small>		
Ratings and principal characteristics:	See the Appendix	
Trademark (if any):	RENLE	
Customer's Testing Facility (CTF) Stage used:	N/A	
Model / Type Ref.:	JJR8000-800-690-V2-□, JJR8000-800-1140-V2-□, JJR8000-1000-380-V2-□, JJR8000-1000-690-V2-□, JJR8000-1000-1140-V2-□, JJR8000-1200-380-V2-□, JJR8000-1200-690-V2-□, JJR8000-1200-1140-V2-□, JJR8000-1400-380-V2-□, JJR8000-1400-690-V2-□, JJR8000-1500-380-V2-□, JJR8000-1500-690-V2-□;	
Additional information (if necessary may also be reported on page 2):		
A sample of the product was tested and found to be in conformity with:	IEC 60947-4-2:2011(2nd Edition);IEC 60947-1:2007;IEC 60947-1:2007/AMD1:2010;IEC 60947-1:2007/AMD2:2014	
As shown in the Test Report Ref No. which forms part of this Certificate:	00901-CB2025CQC-120841	
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD. Section 9, No. 188 Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P. R. China Tel: +86-10-83886666 Fax: +86-10-83886282 website: http://www.cqc.com.cn		
Date: May.20,2025	 Signature: Xie ZhaoXu	
		

	Ref. Certif. No. CN71885																																																																						
<p>JJR8000-450-1140-V2-□, JJR8000-560-1140-V2-□, JJR8000-700-1140-V2-□, JJR8000-800-380-V2-□, JJR8000-800-690-V2-□, JJR8000-800-1140-V2-□, JJR8000-1000-380-V2-□, JJR8000-1000-690-V2-□, JJR8000-1000-1140-V2-□, JJR8000-1200-380-V2-□, JJR8000-1200-690-V2-□, JJR8000-1200-1140-V2-□, JJR8000-1400-380-V2-□, JJR8000-1400-690-V2-□, JJR8000-1500-380-V2-□, JJR8000-1500-690-V2-□ Uimp: 6kV; Ui: 1140V; Ith: See Table 1; Ue: See Table 1; Ie: See Table 1; Pe: See Table 1; AC-53b; 3P</p> <p>Table 1</p> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Ith</th><th>Ue</th><th>Ie</th><th>Pe</th></tr></thead><tbody><tr><td>JJR8000-450-1140-V2-□</td><td>450A</td><td>1000V</td><td>450A</td><td>700kW</td></tr><tr><td>JJR8000-560-1140-V2-□</td><td>560A</td><td>1000V</td><td>560A</td><td>900kW</td></tr><tr><td>JJR8000-700-1140-V2-□</td><td>700A</td><td>1000V</td><td>700A</td><td>1100kW</td></tr><tr><td>JJR8000-800-380-V2-□</td><td>800A</td><td>380V</td><td>800A</td><td>400kW</td></tr><tr><td>JJR8000-800-690-V2-□</td><td>800A</td><td>690V</td><td>800A</td><td>700kW</td></tr><tr><td>JJR8000-800-1140-V2-□</td><td>800A</td><td>1000V</td><td>800A</td><td>1250kW</td></tr><tr><td>JJR8000-1000-380-V2-□</td><td>1000A</td><td>380V</td><td>1000A</td><td>500kW</td></tr><tr><td>JJR8000-1000-690-V2-□</td><td>1000A</td><td>690V</td><td>1000A</td><td>870kW</td></tr><tr><td>JJR8000-1000-1140-V2-□</td><td>1000A</td><td>1000V</td><td>1000A</td><td>1650kW</td></tr><tr><td>JJR8000-1200-380-V2-□</td><td>1200A</td><td>380V</td><td>1200A</td><td>600kW</td></tr><tr><td>JJR8000-1200-690-V2-□</td><td>1200A</td><td>690V</td><td>1200A</td><td>1100kW</td></tr><tr><td>JJR8000-1200-1140-V2-□</td><td>1200A</td><td>1000V</td><td>1200A</td><td>1850kW</td></tr><tr><td>JJR8000-1400-380-V2-□</td><td>1400A</td><td>380V</td><td>1400A</td><td>700kW</td></tr></tbody></table> <p>Page 1 of 2</p> <p>Additional information (if necessary)</p> <p>Date: May 20,2025</p> <p>Signature:  Xie ZhaoXu</p>			Ith	Ue	Ie	Pe	JJR8000-450-1140-V2-□	450A	1000V	450A	700kW	JJR8000-560-1140-V2-□	560A	1000V	560A	900kW	JJR8000-700-1140-V2-□	700A	1000V	700A	1100kW	JJR8000-800-380-V2-□	800A	380V	800A	400kW	JJR8000-800-690-V2-□	800A	690V	800A	700kW	JJR8000-800-1140-V2-□	800A	1000V	800A	1250kW	JJR8000-1000-380-V2-□	1000A	380V	1000A	500kW	JJR8000-1000-690-V2-□	1000A	690V	1000A	870kW	JJR8000-1000-1140-V2-□	1000A	1000V	1000A	1650kW	JJR8000-1200-380-V2-□	1200A	380V	1200A	600kW	JJR8000-1200-690-V2-□	1200A	690V	1200A	1100kW	JJR8000-1200-1140-V2-□	1200A	1000V	1200A	1850kW	JJR8000-1400-380-V2-□	1400A	380V	1400A	700kW
	Ith	Ue	Ie	Pe																																																																			
JJR8000-450-1140-V2-□	450A	1000V	450A	700kW																																																																			
JJR8000-560-1140-V2-□	560A	1000V	560A	900kW																																																																			
JJR8000-700-1140-V2-□	700A	1000V	700A	1100kW																																																																			
JJR8000-800-380-V2-□	800A	380V	800A	400kW																																																																			
JJR8000-800-690-V2-□	800A	690V	800A	700kW																																																																			
JJR8000-800-1140-V2-□	800A	1000V	800A	1250kW																																																																			
JJR8000-1000-380-V2-□	1000A	380V	1000A	500kW																																																																			
JJR8000-1000-690-V2-□	1000A	690V	1000A	870kW																																																																			
JJR8000-1000-1140-V2-□	1000A	1000V	1000A	1650kW																																																																			
JJR8000-1200-380-V2-□	1200A	380V	1200A	600kW																																																																			
JJR8000-1200-690-V2-□	1200A	690V	1200A	1100kW																																																																			
JJR8000-1200-1140-V2-□	1200A	1000V	1200A	1850kW																																																																			
JJR8000-1400-380-V2-□	1400A	380V	1400A	700kW																																																																			

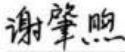
		Ref. Certif. No.		
		CN71885		


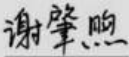

JJR8000-1400-690-V2-□	1400A	690V	1400A	1250kW
JJR8000-1500-380-V2-□	1500A	380V	1500A	800kW
JJR8000-1500-690-V2-□	1500A	690V	1500A	1450kW


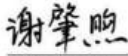
Page 2 of 2

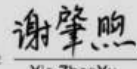
Additional Information (if necessary)

Date: May 20, 2025


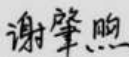

Signature: 
Xie ZhaoXu

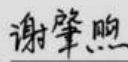
		Ref. Certif. No. CN71902
IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME		
CB TEST CERTIFICATE		
Product	Soft starter	
Name and address of the applicant	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHNOLOGY CO.,LTD 1st Building, No 188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China	
Name and address of the manufacturer	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHNOLOGY CO.,LTD 1st Building, No 188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China	
Name and address of the factory	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHNOLOGY CO.,LTD 1st Building, No 188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China	
<small>Note: When more than one factory, please report on page 2</small>		
Rating and principal characteristics	See the Appendix	
Trademark (if any)	RENLE	
Customer's Testing Facility (CTF) Stage used	N/A	
Model / Type Ref.	JJR8000-290-1140-V2-□, JJR8000-360-380-V2-□, JJR8000-360-690-V2-□, JJR8000-360-1140-V2-□, JJR8000-450-380-V2-□, JJR8000-450-690-V2-□, JJR8000-560-380-V2-□, JJR8000-560-690-V2-□, JJR8000-700-380-V2-□, JJR8000-700-690-V2-□;	
Additional information (if necessary may also be reported on page 2)		
A sample of the product was tested and found to be in conformity with	IEC 60947-4-2:2011(2nd Edition), IEC 60947-1:2007, IEC 60947-1:2007/AMD1:2010, IEC 60947-1:2007/AMD2:2014	
As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate	00901-CB2025CQC-120840	
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD. Section 9, No. 188 Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P. R. China Tel: +86-10-83886666 Fax: +86-10-83886282 website: http://www.cqc.com.cn		
Date: May.20,2025	Signature:  Xie ZhaoXu	
		

	Ref. Certif. No. CN71902																																																							
<p>JJR8000-290-1140-V2-□, JJR8000-360-380-V2-□, JJR8000-360-690-V2-□, JJR8000-360-1140-V2-□, JJR8000-450-380-V2-□, JJR8000-450-690-V2-□, JJR8000-560-380-V2-□, JJR8000-560-690-V2-□, JJR8000-700-380-V2-□, JJR8000-700-690-V2-□ Uimp: 6kV; Ui: 1140V; Ith: See Table 1; Ue: See Table 1; Ie: See Table 1; Pe: See Table 1; AC-53b; 3P</p> <p>Table 1</p> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Ith</th><th>Ue</th><th>Ie</th><th>Pe</th></tr></thead><tbody><tr><td>JJR8000-290-1140-V2-□</td><td>290A</td><td>1000V</td><td>290A</td><td>480kW</td></tr><tr><td>JJR8000-360-380-V2-□</td><td>360A</td><td>380V</td><td>360A</td><td>200kW</td></tr><tr><td>JJR8000-360-690-V2-□</td><td>360A</td><td>690V</td><td>360A</td><td>350kW</td></tr><tr><td>JJR8000-360-1140-V2-□</td><td>360A</td><td>1000V</td><td>360A</td><td>600kW</td></tr><tr><td>JJR8000-450-380-V2-□</td><td>450A</td><td>380V</td><td>450A</td><td>250kW</td></tr><tr><td>JJR8000-450-690-V2-□</td><td>450A</td><td>690V</td><td>450A</td><td>450kW</td></tr><tr><td>JJR8000-560-380-V2-□</td><td>560A</td><td>380V</td><td>560A</td><td>320kW</td></tr><tr><td>JJR8000-560-690-V2-□</td><td>560A</td><td>690V</td><td>560A</td><td>600kW</td></tr><tr><td>JJR8000-700-380-V2-□</td><td>700A</td><td>380V</td><td>700A</td><td>370kW</td></tr><tr><td>JJR8000-700-690-V2-□</td><td>700A</td><td>690V</td><td>700A</td><td>670kW</td></tr></tbody></table>			Ith	Ue	Ie	Pe	JJR8000-290-1140-V2-□	290A	1000V	290A	480kW	JJR8000-360-380-V2-□	360A	380V	360A	200kW	JJR8000-360-690-V2-□	360A	690V	360A	350kW	JJR8000-360-1140-V2-□	360A	1000V	360A	600kW	JJR8000-450-380-V2-□	450A	380V	450A	250kW	JJR8000-450-690-V2-□	450A	690V	450A	450kW	JJR8000-560-380-V2-□	560A	380V	560A	320kW	JJR8000-560-690-V2-□	560A	690V	560A	600kW	JJR8000-700-380-V2-□	700A	380V	700A	370kW	JJR8000-700-690-V2-□	700A	690V	700A	670kW
	Ith	Ue	Ie	Pe																																																				
JJR8000-290-1140-V2-□	290A	1000V	290A	480kW																																																				
JJR8000-360-380-V2-□	360A	380V	360A	200kW																																																				
JJR8000-360-690-V2-□	360A	690V	360A	350kW																																																				
JJR8000-360-1140-V2-□	360A	1000V	360A	600kW																																																				
JJR8000-450-380-V2-□	450A	380V	450A	250kW																																																				
JJR8000-450-690-V2-□	450A	690V	450A	450kW																																																				
JJR8000-560-380-V2-□	560A	380V	560A	320kW																																																				
JJR8000-560-690-V2-□	560A	690V	560A	600kW																																																				
JJR8000-700-380-V2-□	700A	380V	700A	370kW																																																				
JJR8000-700-690-V2-□	700A	690V	700A	670kW																																																				
<p>Page 1 of 1</p> <p>Additional information (if necessary)</p> <p>Date: May 20, 2025</p> <p>Signature:  Xie ZhaoXu</p>																																																								

		Ref. Certif. No. CN71901
IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME		
CB TEST CERTIFICATE		
Product:	Soft starter	
Name and address of the applicant:	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHNOLOGY CO.,LTD 1st Building, No.188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China	
Name and address of the manufacturer:	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHNOLOGY CO.,LTD 1st Building, No.188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China	
Name and address of the factory:	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHNOLOGY CO.,LTD Building 12, Building 11, No.3980 Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China	
<small>Note: When more than one factory, please report on page 2</small>		
Ratings and principal characteristics:	Uimp: 2.5kV;Ui: 400V;Ith: 780A(JJR8800-780-400),960A (JJR8800-960-400);Ue: AC400V; Ie: 780A(JJR8800-780-400),960A (JJR8800-960-400);Pe: 400kW(JJR8800-780-400), 500kW(JJR8800-960-400); AC-53b,3P	
Trademark (if any):	RENLE	
Customer's Testing Facility (CTF) Stage used:	N/A	
Model / Type Ref.:	JJR8800-780-400, JJR8800-960-400;	
Additional information (if necessary may also be reported on page 2):		
A sample of the product was tested and found to be in conformity with:	IEC 60947-4-2:2011(2nd Edition);IEC 60947-1:2007;IEC 60947-1:2007/AMD1:2010;IEC 60947-1:2007/AMD2:2014	
As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate:	00901-CB2025CQC-120843	
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD. Section 9, No. 188 Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P. R. China Tel: +86-10-83886666 Fax: +86-10-83886282 website: http://www.cqc.com.cn		
Date: May 20, 2025	 Signature: Xie ZhaoXu	
		

		Ref. Certif. No. CN71959
IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME		
CB TEST CERTIFICATE		
Product:	Soft starter	
Name and address of the applicant:	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHNOLOGY CO.,LTD 1st Building, No.188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China	
Name and address of the manufacturer:	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHNOLOGY CO.,LTD 1st Building, No.188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China	
Name and address of the factory:	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHNOLOGY CO.,LTD Building 12, Building 11, No.3980 Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China	
<small>Note: When more than one factory, please report on page 2</small>		
Ratings and principal characteristics:	Uimp: 2.5kV;Ui: 400V;Ith: 140A(JJR8800-140-400),170A (JJR8800-170-400),210A(JJR8800-210-400), 250A(JJR8800-250-400), 300A(JJR8800-300-400);Ue: AC400V,Ic: 140A(JJR8800-140-400),170A (JJR8800-170-400),210A(JJR8800-210-400), 250A(JJR8800-250-400), 300A(JJR8800-300-400);Pe: 75kW(JJR8800-140-400), 90kW(JJR8800-170-400), 110kW(JJR8800-210-400), 132kW(JJR8800-250-400) , 160kW(JJR8800-300-400),AC-5 3b,3P	
Trademark (if any):	RENLE	
Customer's Testing Facility (CTF) Stage used:	N/A	
Model / Type Ref:	JJR8800-140-400,JJR8800-170-400,JJR8800-210-400,JJR8800-250-400,JJR8800-300-400,	
Additional information (if necessary may also be reported on page 2)		
A sample of the product was tested and found to be in conformity with:	IEC 60947-4-2:2011(2nd Edition),IEC 60947-1:2007,IEC 60947-1:2007/AMD1:2010,IEC 60947-1:2007/AMD2:2014	
As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate:	00901-CB2025CQC-120845	
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD. Section 9, No. 188 Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P. R. China Tel: +86-10-83886666 Fax: +86-10-83886282 website: http://www.cqc.com.cn		
Date: May 20,2025	 Signature: Xie ZhaoXu	

		Ref. Certif. No.	
		CN71960	
IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME			
CB TEST CERTIFICATE			
Product	Soft starter		
Name and address of the applicant	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHHNOLOGY CO.,LTD 1st Building, No.188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China		
Name and address of the manufacturer	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHHNOLOGY CO.,LTD 1st Building, No.188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China		
Name and address of the factory	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHHNOLOGY CO.,LTD Building 12, Building 11, No.3980 Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China		
<small>Note: When more than one factory, please report on page 2</small>			
Ratings and principal characteristics	Uimp: 2.5kV;Ui: 400V;Idh: 45A(JJR8800-45-400),60A (JJR8800-60-400), 70A(JJR8800-70-400),85A (JJR8800-85-400), 105A (JJR8800-105-400);Ue: AC400V ;Ie: 45A(JJR8800-45-400),60A (JJR8800-60-400), 70A(JJR8800-70-400),85A (JJR8800-85-400), 105A (JJR8800-105-400); Pe: 22kW(JR8800-45-400), 30kW(JJR8800-60-400), 37kW(JJR8800-70-400), 45kW(JJR8800-85-400) , 55kW(JJR8800-105-400); AC-53b;3P		
Trademark (if any)	RENLE		
Customer's Testing Facility (CTF) Stage used	N/A		
Model / Type Ref.	JJR8800-45-400,JJR8800-60-400,JJR8800-70-400,JJR8800-85-400,JJ R8800-105-400;		
Additional information (if necessary may also be reported on page 2)			
A sample of the product was tested and found to be in conformity with	IEC 60947-4-2:2011(2nd Edition);IEC 60947-1:2007;IEC 60947-1:2007/AMD1:2010;IEC 60947-1:2007/AMD2:2014		
As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate	00901-CB2025CQC-120846		
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD. Section 9, No. 188 Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P. R. China Tel: +86-10-83886666 Fax: +86-10-83886282 website: http://www.cqc.com.cn			
Date: May.20,2025		 Signature: Xie ZhaoXu	
			

		Ref. Certif. No. CN71961
IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME		
CB TEST CERTIFICATE		
Product:	Soft starter	
Name and address of the applicant:	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHNOLOGY CO.,LTD 1st Building, No.188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China	
Name and address of the manufacturer:	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHNOLOGY CO.,LTD 1st Building, No.188,Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China	
Name and address of the factory:	SHANGHAI RENLE SCIENCE&TECHNOLOGY CO.,LTD Building 12, Building 11, No.3980 Chengbei Road, Jiading District, Shanghai City, P.R.China	
Note: When more than one factory, please report on page 2		
Ratings and principal characteristics:	Uimp: 2.5kV,Ui: 400V,Ith: 390A(JJR8800-390-400),480A (JJR8800-480-400),580A (JJR8800-580-400); Ue: AC400V,Ie: 390A(JJR8800-390-400),480A (JJR8800-480-400),580A (JJR8800-580-400); Pe: 200kW(JJR8800-390-400), 250kW(JJR8800-480-400), 320kW(JJR8800-580-400),AC-53b,3P	
Trademark (if any):	RENLE	
Customer's Testing Facility (CTF) Stage used:	N/A	
Model / Type Ref.:	JJR8800-390-400, JJR8800-480-400,JJR8800-580-400;	
Additional information (if necessary may also be reported on page 2):		
A sample of the product was tested and found to be in conformity with:	IEC 60947-4-2:2011(2nd Edition),IEC 60947-1:2007,IEC 60947-1:2007/AMD1:2010,IEC 60947-1:2007/AMD2:2014	
As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate:	00901-CB2025CQC-120844	
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD. Section 9, No. 188 Nanshuan Xilu, Beijing 100070 P. R. China Tel: +86-10-83886666 Fax: +86-10-83886282 website: http://www.cqc.com.cn		
Date: May.20,2025	Signature:  Xie ZhaoXu	
		



LOW VOLTAGE DIRECTIVE ATTESTATION OF CONFORMITY

Technical file of the company mentioned below has been inspected and audit has been completed successfully.

2014/35/EU Low Voltage Directive has been taken as references for these processes.

Company Name : **Shanghai RENLE Science & Technology Co., Ltd.**

Company Address : No.188, Building 1, Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai, China

Related Directives and Annex : **Low Voltage Directive 2014/35/EU /Annex III**

Related Standards : **EN 60871-1:2014**

Product Name : **HV Reactive Power Compensation Device**

Report No and Date : **TLSH23041145867**

Product Brand/Model/Type : RNZB-6-100, RNZB-6-200, RNZB-6-300, RNZB-6-400, RNZB-6-500, RNZB-6-600, RNZB-6-700, RNZB-6-800, RNZB-6-900, RNZB-6-1000, RNZB-6-1200, RNZB-6-1500, RNZB-6-1800, RNZB-6-2000, RNZB-6-2500, RNZB-6-3000, RNZB-6-3500, RNZB-6-4000, RNZB-6-4500, RNZB-6-5000, RNZB-6-6000 RNZB-10-100, RNZB-10-200, RNZB-10-230, RNZB-10-300, RNZB-10-400, RNZB-10-470, RNZB-10-500, RNZB-10-600, RNZB-10-700, RNZB-10-800, RNZB-10-900, RNZB-10-1000, RNZB-10-1200, RNZB-10-1500, RNZB-10-1800, RNZB-10-2000, RNZB-10-2500, RNZB-10-3000, RNZB-10-3500, RNZB-10-4000, RNZB-10-4500, RNZB-10-5000, RNZB-10-6000, RNZB-10-2000/2

Certificate Number : **M.2023.206.C84200**

Initial Assessment Date : **13.04.2023**

Registration Date : **14.04.2023**

Reissue Date/No : **-**

Expiry Date : **13.04.2028**

UDEM International Certification
Auditing Training Centre Industry
and Trade Inc. Co.

The validity of the certificate can be checked through www.udem.com.tr. This certificate remains the property of UDEM International Certification Auditing Training Centre Industry and Trade Inc. Co. to whom it must be returned upon request. The above named firm must keep a copy of this certificate for 15 years from the registration of certificate. This certificate only covers the product(s) stated above and UDEM must be notified in case of any changes on the product(s).

Address: Mutfukent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya – Ankara – TURKEY

Phone: +90 0312 443 03 90 Fax: +90 0312 443 03 76

E-mail: info@udem.com.tr www.udem.com.tr





LOW VOLTAGE DIRECTIVE ATTESTATION OF CONFORMITY

Technical file of the company mentioned below has been inspected and audit has been completed successfully.

2014/35/EU Low Voltage Directive has been taken as references for these processes.

Company Name : **Shanghai RENLE Science & Technology Co., Ltd.**

Company Address : No.188, Building 1, Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai, China

Related Directives and Annex : **Low Voltage Directive 2014/35/EU /Annex III**

Related Standards : **EN IEC 61439-2:2021**

Product Name : **Low-voltage Switchgear Assemblies**

Report No and Date : **TLSH23091350603**

Product Brand/Model/Type : GCK: Main bus bar: InA=2000A~1000A, Icw=50kA;
Distribution bus bar: Inc=1000A~400A, Icw=30kA; Ue=380V;
Ui=660V; 50Hz; IP30

Certificate Number : **M.2023.206.C90584**

Initial Assessment Date : **20.09.2023**

Registration Date : **21.09.2023**

Reissue Date/No : **-**

Expiry Date : **20.09.2028**

UDEM International Certification
Auditing Training Centre Industry
and Trade Inc. Co.

The validity of the certificate can be checked through www.udem.com.tr. This certificate remains the property of UDEM International Certification Auditing Training Centre Industry and Trade Inc. Co., to whom it must be returned upon request. The above named firm must keep a copy of this certificate for 15 years from the registration of certificate. This certificate only covers the product(s) stated above and UDEM must be notified in case of any changes on the product(s).

Address: Mutfukent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya – Ankara – TURKEY

Phone: +90 0312 443 03 90 Fax: +90 0312 443 03 76

E-mail: info@udem.com.tr www.udem.com.tr





LOW VOLTAGE DIRECTIVE ATTESTATION OF CONFORMITY

Technical file of the company mentioned below has been inspected and audit has been completed successfully.

2014/35/EU Low Voltage Directive has been taken as references for these processes.

Company Name : **Shanghai RENLE Science & Technology Co., Ltd.**

Company Address : No.188, Building 1, Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai, China

Related Directives and Annex : **Low Voltage Directive 2014/35/EU /Annex III**

Related Standards : **EN IEC 61439-2:2021**

Product Name : **Low-voltage Switchgear Assemblies**

Report No and Date : **TLSH23091350604**

Product Brand/Model/Type : **GGD: Main bus bar: InA=1500A ~ 400A, Icw=30kA;
Ue=380V, Ui=660V; 50Hz; IP30**

Certificate Number : **M.2023.206.C90587**

Initial Assessment Date : **20.09.2023**

Registration Date : **21.09.2023**

Reissue Date/No : **-**

Expiry Date : **20.09.2028**

UDEM International Certification
Auditing Training Centre Industry
and Trade Inc. Co.

The validity of the certificate can be checked through www.udem.com.tr. This certificate remains the property of UDEM International Certification Auditing Training Centre Industry and Trade Inc. Co. to whom it must be returned upon request. The above named firm must keep a copy of this certificate for 15 years from the registration of certificate. This certificate only covers the product(s) stated above and UDEM must be notified in case of any changes on the product(s).

Address: Mithakent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya – Ankara – TURKEY

Phone: +90 0312 443 03 90 Fax: +90 0312 443 03 76

E-mail: info@udem.com.tr www.udem.com.tr





LOW VOLTAGE DIRECTIVE ATTESTATION OF CONFORMITY

Technical file of the company mentioned below has been inspected and audit has been completed successfully.

2014/35/EU Low Voltage Directive has been taken as references for these processes.

Company Name : **Shanghai RENLE Science & Technology Co., Ltd.**

Company Address : No.188, Building 1, Lane 3968, Chengbei Road, Jiading District, Shanghai, China

Related Directives and Annex : **Low Voltage Directive 2014/35/EU /Annex III**

Related Standards : **EN IEC 61439-2:2021**

Product Name : **Low-voltage Switchgear Assemblies**

Report No and Date : **TLSH23091350605**

Product Brand/Model/Type : **RMNS: Main bus bar: InA=2500A ~ 1000A, Icw=50kA;
Distribution bus bar: Inc=1000A~400A, Icw=30kA;
Ue=380V, Ui=660V; 50Hz IP30**

Certificate Number : **M.2023.206.C90589**

Initial Assessment Date : **20.09.2023**

Registration Date : **21.09.2023**

Reissue Date/No : **-**

Expiry Date : **20.09.2028**

UDEM International Certification
Auditing Training Centre Industry
and Trade Inc. Co.

The validity of the certificate can be checked through www.udem.com.tr. This certificate remains the property of UDEM International Certification Auditing Training Centre Industry and Trade Inc. Co. to whom it must be returned upon request. The above named firm must keep a copy of this certificate for 15 years from the registration of certificate. This certificate only covers the product(s) stated above and UDEM must be notified in case of any changes on the product(s).

Address: Mutlukent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya – Ankara – TURKEY

Phone: +90 0312 443 03 90 Fax: +90 0312 443 03 76

E-mail: info@udem.com.tr www.udem.com.tr



Мы помогаем развиваться большому количеству отраслей промышленности и обеспечиваем их высококачественной продукцией

Интеллектуальное высоковольтное твердое устройство плавного пуска RNMV-EI может использоваться в электроэнергетике, металлургии, нефтяной, нефтехимической, горнодобывающей промышленности, производстве строительных материалов, химической, коммунальной и других отраслях промышленности, обеспечивая при этом компактное, стабильное и надежное решение плавного пуска для управления высоковольтными двигателями с полным набором превосходных функций защиты двигателя и системы, благодаря чему устройство обеспечивает надежную работу даже в самых неблагоприятных условиях. Богатый пользовательский интерфейс и модульная конструкция удовлетворяют начальные требования современной промышленности к крупногабаритному оборудованию общего назначения.

У нас найдется подходящее для вас решение в любое время!



Pyongseo Stadium, North Korea

Fujian Mawei Shipbuilding Co., LTD

1.8MW project in Valencia

Uzbekistan project

Syrian oil field project

Russian high voltage soft lift project

PE Electric Spain

Spain PE high voltage 6.6KV project

Korean Modern Steel

Italian-iranian power station projec

High voltage soft starting cabinet for unit type combined

water pumping station in Russia

Indonesia project

Inner Mongolia Yidong Group Dongxing Chemical Co., LTD.
Chlor-alkali chemical comprehensive utilization project

Export to Thailand

Alexandria shipyard project in Egypt

China Coal Tuke Fertilizer Project (Phase I)

Rizhao Steel Rolling Co., LTD

Export to Thailand

Export to Pakistan

Thailand Junan clean heat recovery coke oven project coke

oven area 10KV project

High voltage soft starting cabinet for unit type combined

water pumping station in Russia

Water supply extension project in Kaipong, Ghana

200000 tons/year phosphoric acid and by-product projects

Export to Thailand

Export to Mexico

China Wuhuan Engineering Co., LTD

Kazakhstan Jaisan 110kv project

Shanghai Feihe Compressor Manufacturing Co., LTD.
(Exported to Russia)

Export Kazakhstan TBM company cooling water cooling items

Aira Control Pishro

6.3kv high voltage soft start cabinet for substations in Iran

Lihua Cotton Industry - Irrigation project in Tajikistan

Zhongce Rubber (Thailand) Co., LTD

Indonesia PT DURAQUIPT CEMERLANG self-built test bench project

Indonesia PT.PPO 1x12MW POWER PLANT ZT-F201419S
1x12MW Power Plant

Turkey VEK

PNG Project in Indonesia



Export to Russia

kavel methanol soda ash project in Iran

Kazakhstan 6KV high voltage soft start

Export to Tajikistan

Chad Oilfield Phase 22.2 project

Zhongce Rubber (Thailand) Co., LTD

Vietnam sugar factory boiler exhaust fan with high voltage soft lift

Thai Kali 300kta MVR salt production project

Sun Paper Laos 300,000 tons pulp plant project

Thailand Linglong tire project

East Malaysia Project (Malaysia) 11KV high voltage solid state soft starter

Iran Southern aluminum plant 300kt/a electrolytic aluminum project

Vietnam Shunan Paper Co., Ltd. annual output of 250,000 tons of box board paper project

Ethiopia drilling platform high voltage solid soft starter project

Russia Noyondarago mining phase II high-voltage solid soft start-up

General Thailand (Rubber) Co., LTD

Tower aluminum gold mill project exported to Tagedstan

Czech French hammer mill 6KV high pressure soft start cabinet project

Kazakhstan oil field

Soft start and switch cabinet of Yubang project

Malaysia Brunei paper 11KV high voltage soft project

Indonesia Tower Island II zone beneficiation $\phi 3.6 \times 6.0$ m ball mill project

Indonesia Tower Island II zone beneficiation $\phi 3.6 \times 6.0$ m ball mill project

Atlas Copco (Wuxi) Compressor Co., LTD. - Pakistan

Malaysia Liwen paper industry project

Ji 'an Group Co., LTD. (Shanying Paper) Thailand Project (Zhejiang Shanying)

Serbia Zijin Copper Co., LTD. Flash furnace, converter WHB feed water pump soft

Africa Nigeria Dahua Paper

Zhongce Rubber Thailand factory phase III project

Run Sunshine Volt (Thailand) project

Pakistan project

Vietnam high voltage soft starting tank for water pump project

Russia 6KV high voltage soft start cabinet supporting project

Shibang Industries Mexico United States 400KW mill project 4.16KV high voltage solid state soft starter project



Export KDON-2000/5000 project

Pakistan project

Pakistan project

Indonesia high voltage soft start cabinet

Asia-pacific Sembo PM13 project

Pakistan project

Zhongce Rubber Thailand Plant Phase III project (increase)

Shargara fertilizer project in Bangladesh

YANTRA HARVEST ENERGY PVT LTD (India)

Water intake project for the Municipal basic works of Section 2 of the Kelamba - Kaiasi Social Housing Project in Angola

TOO "Invest Style Group", Almaty, Kazakhstan

Ecuador compressor factory with high voltage inverter project

Czech CAG High voltage inverter in Ukraine pump station

Hebei New Steel Metallurgy - Export to Pakistan project

High Voltage frequency converter for Zhongce Rubber Thailand Mixer (Renle)

Zhongce Rubber (Thailand) company mixer high voltage frequency conversion project

Vietnam Xuanguang Metallurgical plant high voltage inverter project agreement

Congo Libo 1500T/D clinker new dry process cement production line construction project

Congo Libo 1500T/D clinker new dry process cement production line construction project

Czech CAG company Ukraine pump station high voltage inverter and switch cabinet project

Czech CAG Ukraine pump station high voltage frequency converter and switch cabinet container project

Russian Kamchatka Peninsula gold mine high voltage inverter project

Atlas Wuxi plant supporting Pakistan project

Pakistan 750 Project

Lualaba Mining simple Co., Ltd. 1500TD clinker new dry process cement production line construction project

Zhongce rubber -L01 mixer high voltage inverter transformation

"The Sandak Project in Pakistan"

Mongolia 3 million tons/year coal washing and 600,000 tons/year heat recovery coke oven project

Baikal Mining in Russia

Russian high voltage soft starter complete project power components

DRC foreign projects

Russia Noyong Largo mining phase II high pressure solid soft

Russian Polusplus company