



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020

型式试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐其他:

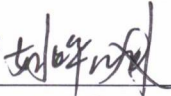
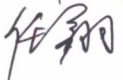
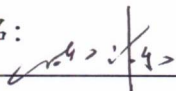
报告编号: 03601-A/Z-24A3813-S

产品名称: 传输设备用交流电源分配列柜

型号: NEA iPDM

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



试验报告	
样品名称: 传输设备用交流电源分配列柜 型号: NEA iPDM 商 标: / 样品数量: 1 台 样品来源: 送检 样品生产序号: 2024060006 收样日期: 2024-07-08 完成日期: 2024-07-11	委托人: 上海良信电器股份有限公司 委托人地址: 上海市浦东新区申江南路 2000 号 生产者: 上海良信电器股份有限公司 生产者地址: 上海市浦东新区申江南路 2000 号 生产企业: 良信电器(海盐)有限公司 生产企业地址: 浙江省嘉兴市海盐县西塘桥街道 场前路 1799 号
试验依据标准: GB/T7251.2-2023《低压成套开关设备和控制设备 第 2 部分: 成套电力开关和控制设备》及 GB/T 7251.8-2020《低压成套开关设备和控制设备 第 8 部分: 智能型成套设备通用技术要求》	
试验结论: 合格	
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: 产品型号: NEA iPDM 额定工作电压 (Ue): 400V、380V、240V、230V、220V、218V、213V、210V、208V、110V 额定绝缘电压 (Ui): 1000V 额定频率 (fn): 50Hz、60Hz 主母线的额定电流 (InA): 1600A~400A 主母线的额定短时耐受电流 (Icw): 15kA 户内型 外壳防护等级: IP20 功能: 遥调、遥测、遥控、遥信	
主检: 姚华健 签名:  日期: 2024-07-30	 (检测机构名称、盖章) 2024年07月30 日
审核: 任 翔 签名:  日期: 2024-07-30	
签发: 陈 源 签名:  日期: 2024-07-30	
备 注:	见附页

附 件

送试样品：NEA iPDM InA=1600A Icw=15kA

1. 变更信息

	变更前	变更后
标准变更	GB/T 7251.12-2013、 GB/T 7251.8-2020	GB/T 7251.2-2023、 GB/T 7251.8-2020
其它变更项目（如有）	/	/
原 CCC 证书编号	CQC21107308465	
原安全型式试验报告编号	03601-A-21A0351-S	
原变更报告编号（如有）	03601-A-23A0331-S	
原检测机构	苏州电器科学研究院股份有限公司	
本报告需与原检测报告一起阅读方有效		

2. 所用关键元器件的额定电压等级应不低于实际送样的系统额定电压等级；
3. 本产品采取强排风措施，在柜顶部及柜内中部各装有 1 个风机，型号为 KA2206HA2（OR）、220-240VAC、50/60Hz、0.26/0.26A，生产企业为上海卡固电气设备有限公司。温升试验时，风机处于开启状态，柜内中部风机向上吹风，顶部风机向柜外排风；
4. 额定电流小于等于 800A 时，在 50Hz 电路上进行的温升试验，适用于 60Hz 的电路。电流大于 800A，不进行 60Hz 电路的试验时，60Hz 的额定电流应减到 50Hz 的额定电流的 95%。作为选择，如果 50Hz 时的最大温升没有超过允许值的 90%，则不要求对 60Hz 的情况降低额定数据。
5. 本 CCC 产品试验报告依据 CNCA-00C-008：2019 强制性产品认证实施规则自我声明。
6. 此自我声明与 V2024CQC107501-1234460 同时申请，且产品一致。因此，该报告的试验数据均来源于 CQC 产品认证申请编号 V2024CQC107501-1234460 中的相关内容。

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
1	布线、操作性能和功能	11.10	P 见报告 03601-A-23A0331-S
2	耐腐蚀性	10.2.2.2	P 见报告 03601-A-23A0331-S
		10.2.2.3	N
3	热稳定性	10.2.3.1	N
4	绝缘材料耐受内部电效应引起的非正常发热和着火的验证	10.2.3.2	P 见报告 03601-A-23A0331-S
5	耐紫外线（UV）辐射验证	10.2.4	N
6	提升	10.2.5	P 见报告 03601-A-23A0331-S
7	机械碰撞防护（IK 代码）验证	10.2.6	N
8	标志	10.2.7	N
9	机械操作	10.2.8	P 见报告 03601-A-23A0331-S
10	成套设备的防护等级（IP 代码）	10.3	
11	电气间隙和爬电距离	10.4	
12	电击防护和保护电路完整性	10.5	
13	开关器件和元件的组合	10.6	
14	内部电路和连接	10.7	
15	外接导线端子	10.8	
16	介电性能	10.9	
17	温升极限	10.10	
18	短路耐受强度	10.11	
19	电磁兼容性（EMC）	10.12	P
20	功能试验	GB/T 7251.8-2020 中 10.2.2 条	P 见报告 03601-A-23A0331-S
	P：试验结果符合要求。		
	F：试验结果不符合要求。		
	N：要求不适用于该产品，或不进行该项试验。		
	（以下空白）		

声 明

本报告试验结果仅对受试样品有效;

未经许可本报告不得部分复制;

对本报告如有异议, 请于收到报告之日起十五天内提出。

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司

地 址: 苏州新区滨河路永和街 7 号

邮政编码: 215011

电 话: (0512) 68252753, 68253179

传 真: (0512) 68081686

E-MAIL: eservice@eeti.cn