



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1145

国家强制性产品认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他

申请编号: A2025CCC0307-4670758

(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型号: NDM3-100, NDM3-100C, NDM3N-100,
NDM3N-100C, NDM3-63, NDM3-63L,
NDM3-63M, NDM3N-63, NDM3N-63L,
NDM3N-63M, NDM3-63F, NDM3-63R

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



安全型式试验报告

样品名称: 塑料外壳式断路器 型 号: NDM3-100, NDM3-100C, NDM3N-100, NDM3N-100C, NDM3-63, NDM3-63L, NDM3-63M, NDM3N-63, NDM3N-63L, NDM3N-63M, NDM3-63F, NDM3-63R 商 标: / 样品数量: 6 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2025-01-20 完成日期: 2025-03-06	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/T 14048.2-2020 《低压开关设备和控制设备 第 2 部分: 断路器》

试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2020 检验合格

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:
见附页一

主检: 赵延伟	日期: 2025.03.31	
审核: 杨晓军	日期: 2025.03.31	
签发: 殷吉福	日期: 2025.03.31	

备注:		
变更项目	变更前	变更后
变更内容	见附页二	见附页二
原证书编号	2024010307636608	
原测试报告编号	00901-V2023CQC107502-1107643	
原检测单位	上海电器设备检测所有限公司	

附页一:

NDM3-100, NDM3-100C, NDM3N-100, NDM3N-100C,
NDM3-63, NDM3-63L, NDM3-63M, NDM3N-63,
NDM3N-63L, NDM3N-63M, NDM3-63F, NDM3-63R

额定绝缘电压(U_i): 1000V;

额定冲击耐受电压(U_{imp}): 8kV;

额定工作电压(U_e):

NDM3-100, NDM3-100C, NDM3N-100, NDM3N-100C, NDM3-63, NDM3-63M,
NDM3N-63, NDM3N-63M: AC380/400/415V, AC500V, AC660/690V;

NDM3-63L, NDM3N-63L: AC380/400/415V;

NDM3-63F: AC380/400/415V;

NDM3-63R: AC380/400/415V, AC500V, AC660/690V;

额定电流(I_n):

10、16、20、25、32、40、50、63、80、100A(NDM3-100, NDM3-100C, NDM3N-100,
NDM3N-100C);

10、16、20、25、32、40、50、63A(NDM3-63, NDM3-63L, NDM3-63M, NDM3N-63,
NDM3N-63L, NDM3N-63M, NDM3-63F, NDM3-63R);

过电流脱扣器类型: 热磁式;

额定运行短路分断能力(I_{cs}):

NDM3-100, NDM3-100C, NDM3N-100, NDM3N-100C: 30kA(AC380/400/415V),
12kA(AC500V), 10kA(AC660/690V);

NDM3-63L, NDM3N-63L: 36kA(AC380/400/415V);

NDM3-63, NDM3-63M, NDM3N-63, NDM3N-63M:

40kA(AC380/400/415V), 15kA(AC500V), 10kA(AC660/690V);

NDM3-63F: 21kA(AC380/400/415V);

NDM3-63R: 40kA(AC380/400/415V), 12kA(AC500V), 10kA(AC660/690V);

额定极限短路分断能力(I_{cu}):

NDM3-100, NDM3-100C, NDM3N-100, NDM3N-100C:

40kA(AC380/400/415V), 15kA(AC500V), 12kA(AC660/690V);

NDM3-63L, NDM3N-63L: 36kA(AC380/400/415V);

NDM3-63, NDM3-63M, NDM3N-63, NDM3N-63M:

55kA(AC380/400/415V), 20kA(AC500V), 12kA(AC660/690V);

NDM3-63F: 36kA(AC380/400/415V);

NDM3-63R: 50kA(AC380/400/415V), 15kA(AC500V), 12kA(AC660/690V);

选择性类别: A;

极数: 3P(NDM3-100C, NDM3N-100C, NDM3-63L, NDM3-63M, NDM3N-63L,
NDM3N-63M, NDM3-63F, NDM3-63R);

4P(NDM3-100, NDM3-63, NDM3N-100, NDM3N-63, NDM3-63R);

适用于隔离;

额定频率: 50/60Hz;

配用的辅助触头(1NO1NC)、报警触头(1NO1NC):

I_{th} : 3A;

AC-15: U_e/I_e : AC250V/0.3A;

DC-13: U_e/I_e : DC220V/0.15A;

符合附录 N 的电子附件:

电动操作机构: DC1-100C/DC1-63, U_s : AC230V, AC400V 50Hz;

欠压脱扣器: QT38-100C/NDM3, U_s : AC220/230V, AC380/400V 50Hz

变更项目	变更前	变更后
产品型号增加	NDM3-100, NDM3-100C, NDM3N-100, NDM3N-100C, NDM3-63, NDM3-63L, NDM3-63M, NDM3N-63, NDM3N-63L, NDM3N-63M	NDM3-100, NDM3-100C, NDM3N-100, NDM3N-100C, NDM3-63, NDM3-63L, NDM3-63M, NDM3N-63, NDM3N-63L, NDM3N-63M, NDM3-63F, NDM3-63R
触头尺寸变更	静触头: 8mm × 5mm × 1.5mm 动触头: 6mm × 3mm × 2mm	静触头 8mm × 5mm × 1.5mm, 6mm × 5mm × 1.5mm(NDM3-63F) 动触头 6mm × 3mm × 2mm, 5mm × 3mm × 2mm(NDM3-63F)
额定工作电压Uc 变更	NDM3-100, NDM3-100C, NDM3N- 100, NDM3N-100C, NDM3-63, NDM3-63M, NDM3N-63, NDM3N-63M: AC380/400/415V, AC500V, AC660/690V; NDM3-63L, NDM3N-63L: AC380/400/415V;	NDM3-100, NDM3-100C, NDM3N-100, NDM3N-100C, NDM3-63, NDM3-63M, NDM3N-63, NDM3N-63M: AC380/400/415V, AC500V, AC660/690V; NDM3-63L, NDM3N-63L: AC380/400/415V; NDM3-63F: AC380/400/415V; NDM3-63R: AC380/400/415V, AC500V, AC660/690V
额定运行短路分断能 力 Ics 变更	NDM3-100, NDM3-100C, NDM3N-100, NDM3N- 100C:30kA(AC380/400/415V), 12kA(AC500V),10kA(AC660/690V); NDM3-63L, NDM3N-63L: 36kA(AC380/400/415V); NDM3-63, NDM3-63M, NDM3N-63, NDM3N-63M: 40kA(AC380/400/415V), 15kA(AC500V),10kA(AC660/690V);	NDM3-100, NDM3-100C, NDM3N-100, NDM3N-100C:30kA(AC380/400/415V), 12kA(AC500V),10kA(AC660/690V); NDM3-63L, NDM3N-63L: 36kA(AC380/400/415V); NDM3-63, NDM3-63M, NDM3N-63, NDM3N-63M: 40kA(AC380/400/415V), 15kA(AC500V),10kA(AC660/690V); NDM3-63F: 21kA(AC380/400/415V); NDM3-63R: 40kA(AC380/400/415V), 12kA(AC500V),10kA(AC660/690V);
额定极限短路分断能 力 Icu 变更	NDM3-100, NDM3-100C, NDM3N-100, NDM3N-100C: 40kA(AC380/400/415V), 15kA(AC500V),12kA(AC660/690V); NDM3-63L, NDM3N-63L: 36kA(AC380/400/415V); NDM3-63, NDM3-63M, NDM3N-63, NDM3N-63M: 55kA(AC380/400/415V), 20kA(AC500V),12kA(AC660/690V);	NDM3-100, NDM3-100C, NDM3N-100, NDM3N-100C: 40kA(AC380/400/415V), 15kA(AC500V),12kA(AC660/690V); NDM3-63L, NDM3N-63L: 36kA(AC380/400/415V); NDM3-63, NDM3-63M, NDM3N-63, NDM3N-63M: 55kA(AC380/400/415V), 20kA(AC500V),12kA(AC660/690V); NDM3-63F: 36kA(AC380/400/415V); NDM3-63R: 50kA(AC380/400/415V), 15kA(AC500V),12kA(AC660/690V)

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	00901-A2025CCC0307-4670758
首页	√	3	00901-A2025CCC0307-4670758
报告组成	√	1	00901-A2025CCC0307-4670758
安全型式试验报告	√	45	00901-A2025CCC0307-4670758
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	/

本报告由表中划√的所有内容组成.

- 判定： 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

样品描述及说明

1.产品构成的描述及结构特点（结构概要说明）:

产品的主要组成部件:触头系统、操作机构、电磁脱扣机构、灭弧系统、壳体

操作方式：手柄直接操作、电动操作、旋转手柄

安装方式： 竖直螺钉安装

接线方式：板前接线、板后接线；还包括以下内容：

1) 产品型号及名称: NDM3-100、NDM3-100C、NDM3N-100、NDM3N-100C、NDM3-63、NDM3-63L、NDM3-63M、NDM3N-63、NDM3N-63L、NDM3N-63M、NDM3-63F、NDM3-63R 塑料外壳式断路器

保护功能(过载、短路、欠压、断相、接地故障及零序电流保护等): 过载、短路

断路器附件（辅助、报警、欠压、分励、电动操作机构和旋转操作手柄等）：辅助、报警、欠压、分励、电操机构和旋转操作手柄

带电子电路的附件（欠压、分励、电动操作机构、远程状态指示器）：欠压、电动操作机构

2) 提供图纸及编号:

总装配图: 2LD.256.1012

电气原理图: (包括元件明细表) (适用于电子式和智能化过电流脱扣器) /

3) 主要结构数据:

1. 触头系统

触头参数: 开距 $\geq 12\text{mm}$ 终压力 $\geq 4.5\text{N}$ 超程 $\geq 2\text{mm}$

触头尺寸: 静触头	$\frac{8\text{mm}\times 5\text{mm}\times 1.5\text{mm}}{6\text{mm}\times 5\text{mm}\times 1.5\text{mm}(\text{NDM3-63F})}$
动触头	$\frac{6\text{mm}\times 3\text{mm}\times 2\text{mm}}{5\text{mm}\times 3\text{mm}\times 2\text{mm}(\text{NDM3-63F})}$

2. 过电流脱扣器

过电流脱扣器型式(热磁式、液压电磁式、电子式或智能化脱扣器等) 热磁式

热双金属片式：热双金属材料型号及规格 1.0TB208/110(10.16A)、

1.14TB155/78(20,25,32A)、1.2TB138/42(40A)、1.2TB138/17 (50,63A)、1.2TB130/06(80,100A)

加热元件材料型号及规格	2.0 Cr15Ni60;
-------------	---------------

电子式和智能化过电流脱扣器：执行机构磁轭铁心材料名称及牌号 /

永久磁钢材料名称及牌号 /

3. 机构

跳扣、锁扣和再扣零件为金属零件时: 镀层材料及厚度 / , 硬度 HV240-338

样品描述及说明

2.主要技术参数:

分类:

- 1) 使用类别 (A 类或 B 类): A
- 2) 是否具有隔离功能: 具有隔离功能
- 3) 安装方式 (固定式、插入式、抽屉式): 固定式

特性:

- 1) 极数: 3P(NDM3-100C、NDM3N-100C、NDM3-63L、NDM3-63M、NDM3N-63L、NDM3N-63M、NDM3-63F、NDM3-63R)、4P(NDM3-100、NDM3-63、NDM3N-100、NDM3N-63、NDM3-63R)
- 2) 电流种类 (AC 或 DC): AC
- 3) 主电路额定值:
- 额定工作电压 U_e (V): NDM3-100、NDM3-100C、NDM3N-100、NDM3N-100C、NDM3-63、NDM3-63M、NDM3N-63、NDM3N-63M:AC380/400/415V、AC500V、AC660/690V; NDM3-63L、NDM3N-63L: AC380/400/415V; NDM3-63F: AC380/400/415V; NDM3-63R: AC380/400/415V、AC500V、AC660/690V
- 额定绝缘电压 U_i (V): 1000
- 额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV): 8
- 污染等级: 3
- 材料组别: IIIa
- 额定电流 I_n (A): 10、16、20、25、32、40、50、63、80、100 A (NDM3-100,NDM3-100C、NDM3N-100、NDM3N-100C); 10、16、20、25、32、40、50、63 A(NDM3-63,NDM3-63L、NDM3-63M、NDM3N-63、NDM3N-63L、NDM3N-63M、NDM3-63F、NDM3-63R)
- 四极断路器的电流额定值 (A): 中性极: 100 % I_n
- 额定频率 (Hz): 50/60
- 额定运行短路分断能力 I_{cs} (kA):
- NDM3-100、NDM3-100C、NDM3N-100、NDM3N-100C:30kA(AC380/400/415V)、12kA(AC500V)、10kA(AC660/690V);
- NDM3-63L、NDM3N-63L: 36kA (AC380/400/415V);
- NDM3-63、NDM3-63M、NDM3N-63、NDM3N-63M: 40kA (AC380/400/415V)、15kA(AC500V)、10kA(AC660/690V);
- NDM3-63F: AC380/400/415V: 21kA;
- NDM3-63R: AC380/400/415V: 40kA; AC500V: 12kA; AC660/690V: 10kA
- 额定极限短路分断能力 I_{cu} (kA):
- NDM3-100、NDM3-100C、NDM3N-100、NDM3N-100C: 40kA (AC380/400/415V)、15kA(AC500V)、12kA(AC660/690V);
- NDM3-63L、NDM3N-63L: 36kA (AC380/400/415V);
- NDM3-63、NDM3-63M、NDM3N-63、NDM3N-63M: 55kA (AC380/400/415V)、20kA(AC500V)、12kA(AC660/690V);
- NDM3-63F: AC380/400/415V: 36kA;
- NDM3-63R: AC380/400/415V: 50kA; AC500V: 15kA; AC660/690V: 12kA
- 额定短时耐受电流 I_{cw} (kA/s): /
- 4) 控制电路
- 电动操作机构
- 额定绝缘电压 U_i (V): 400V
- 额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV): 2.5kV
- 额定控制电源电压 U_s (V): AC230V; AC400V
- 电流种类 (AC 或 DC): AC
- 额定频率 (Hz): 50Hz

样品描述及说明

2. 主要技术参数:(续)

5) 辅助电路

种类和对数: 辅助触头(1NO1NC)、报警触头(1NO1NC)
约定发热电流 I_{th} (A): 3A
额定绝缘电压 U_i (V): 250V
额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV): 2kV
额定限制短路电流配合 SCPD 型号: NT00-4A
相应使用类别下额定工作电流和工作电压: AC-15 0.3A/AC250V; DC-13 0.15A/DC220V

6) 脱扣器

分励脱扣器

额定绝缘电压 U_i (V): 400V
额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV): 2.5kV
额定控制电源电压 U_s (V): AC/DC220/230V; AC380/400V; AC/DC 24V
电流种类 (AC 或 DC): AC; DC
额定频率 (Hz): 50Hz

欠压脱扣器

额定绝缘电压 U_i (V): 400V
额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV): 2.5kV
额定控制电源电压 U_s (V): AC 220/230V; AC380/400V
电流种类 (AC 或 DC): AC
额定频率 (Hz): 50Hz

过电流脱扣器

电流设定及精度: 10I_n±20%
带保护中性极的电流设定及精度: 10I_n±20%
时间设定及精度: /
基准温度: + 40°C
脱扣级别 (同时符合 GB/T 14048.2 和 GB/T 14048.4 带电动机保护的断路器): /

7) 电磁兼容 EMC (环境 A 或 B): A

8) 是否用于 IT 系统: 适用 (如不适用铭牌上应标上 )

9) 带保护中性极的结构与相极的结构是否不同: /

10) 是否用于相接地系统: 否

11) 是否内部安装熔断器: 否

12) 是否有进出线标记: 有

13) 飞弧距离: 上下 (mm): 50

左右 (mm): 50

前后 (mm): 50

14) 是否是光伏用直流断路器: 否 (如适用铭牌上应标上 GB/T 14048.2-2020-附录 P 或 PV)

15) 是否为预期用于铝导线连接的断路器: 否

样品描述及说明

2. 主要技术参数: (续)

16) 接线端子连接导线能力:

主回路:

a. 接线端子类型: : ☒ 螺纹型, ☐ 无螺纹型 ☐ 适用铝导线连接

无螺纹型接线端子连接导线类型: ☐ 实心单根硬导线“s”或“sol” ☐ 实心或绞和硬导线“r” ☐ 软导线
使用导线的螺纹型端子: ☐ 预制导线, ☒ 非预制导线; ☒ 制造商规定的力矩;

b. 螺纹直径 (mm): M8; 拧紧力矩值或范围: 6N.m。

c. 如为非预制导线:

最大导线/扁铜导线截面: 16mm² (NDM3-63、NDM3-63L、NDM3-63M、NDM3N-63、NDM3N-63L、NDM3N-63M、NDM3-63F、NDM3-63R); 35mm² (NDM3-100、NDM3-100C、NDM3N-100、NDM3N-100C), 连接至接线端子最多根数: 1

最小导线/扁铜导线截面: 1.5mm², 连接至接线端子最多根数: 1

辅助回路:

接线端子类型: : ☐ 螺纹型, ☐ 无螺纹型 ☐ 适用铝导线连接

无螺纹型接线端子连接导线类型: ☐ 实心单根硬导线“s”或“sol” ☐ 实心或绞和硬导线“r” ☐ 软导线

a. 螺纹直径 (mm) / , 拧紧力矩 (N·m) /

b. 最大导线截面 / , 连接至接线端子最多根数 / ,

c. 最小导线截面 / , 连接至接线端子最多根数 /

样 品 描 述 及 说 明

3.系列的描述和型号的解释:

3.1 本申请单元产品:

- 1) 除下面a)、b)和c)中的差异，内部载流部件的材料，镀层和尺寸是否相同： ☒是 ☐否
- 2) 主触头的尺寸、材料、结构和连接方法是否相同： ☐是 ☒否
- 3) 任何内配手操机构，其材料和物理特性是否相同： ☒是 ☐否
- 4) 模压和绝缘材料是否相同： ☒是 ☐否
- 5) 熄灭电弧装置的工作原理、材料和结构是否相同： ☒是 ☐否
- 6) 除下面的a)、b)和c)中的差异，过电流脱扣装置的基本结构是否相同： ☒是 ☐否

注： a) 接线端尺寸，只要电气间隙和爬电距离不减少；
b) 对于热磁脱扣器，其确定电流额定值的脱扣元件的尺寸和材料；
c) 供脱扣器运行的电流互感器的二次线圈。

3.2 系列的描述（本申请单元不同型号、不同电流等级的异同说明）:

NDM3-100、NDM3-100C、NDM3N-100、NDM3N-100C、NDM3-63、NDM3-63L、NDM3-63M、NDM3N-63、NDM3N-63L、NDM3N-63M、NDM3-63F、NDM3-63R 系列塑料外壳式断路器，额定绝缘电压为1000V，适用于交流 50Hz/60Hz，额定工作电压至 690V，额定工作电流自 10A 至 100A 的电路中做不频繁转换、电动机不频繁起动及过载、短路和欠压保护之用。具有过载长延时、短路瞬时保护功能，能保护线路和电源设备不受损坏。NDM3 和 NDM3N 型号产品完全相同仅型号命名不同，不同分断能力产品标识和触头尺寸不同（详细见主要结构数据），产品结构完全相同，不同电流仅软连接不同，其他相同。

样品描述及说明

3.系列的描述和型号的解释:(续)
3.3 型号的解释:

<u>ND</u> 1	<u>M</u> 2	<u>□</u> - <u>□</u> 3 4	<u>□</u> 5	<u>□</u> / <u>□</u> 6 7
序号	序号名称		NDM3/NDM3N 系列产品	
1	企业代号		ND:企业代号	
2	产品代号		M:塑料外壳式断路器	
3	设计序号		3, 3N	
4	电流段		63,100	
5	分断能力级别		电流段 63: L,M,F,R,无代号 电流段 100: C, 无代号	
6	操作方式		无代号: 手柄直接操作	
			P:电动操作	
			Z:转动操作	
7	极数		3、 4	

样 品 描 述 及 说 明

4.特殊结构说明(如有需要): /

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准 条款	检验结果
I/1	脱扣极限和特性 (NDM3-63F In:63A Ue:AC415V 3P 热磁式 配辅助触头, 欠压/分励 AC380/400V)	8.3.3.2	合 格
2	介电性能	8.3.3.3	
3	机械操作和操作性能能力	8.3.3.4	
4	过载性能	8.3.3.5	
5	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
6	验证温升	8.3.3.7	
7	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
8	验证欠电压和分励脱扣器	8.3.3.9	
9	验证主触头位置	8.3.3.10	
II/10	额定运行短路分断能力 (NDM3-63F In:63A Ue:AC415V 3P 热磁式)	8.3.4.2	合 格
11	验证操作性能	8.3.4.3	
12	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
13	验证温升	8.3.4.5	
14	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
III/15	验证过载脱扣器 (NDM3-63F In:63A Ue:AC415V 3P 热磁式)	8.3.5.2	合 格
16	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
17	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
18	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
H/19	单极短路 (I_{IT}) (NDM3-63F In:63A Ue:AC415V 3P 热磁式)	H.2	合 格
20	验证介电耐受能力	H.3	
21	验证过载脱扣器	H.4	
II/22	额定运行短路分断能力 (NDM3-63R In:63A Ue:AC500V 3P 热磁式)	8.3.4.2	合 格
23	验证操作性能	8.3.4.3	
24	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
25	验证温升	8.3.4.5	
26	验证过载脱扣器	8.3.4.6	

仪器设备清单

序号	名称	型号	编号	校准有效期	本次使用
1	空盒气压表	DYM3	0531-0121	2026-06-16	√
2	6#交流电寿命试验回路	非标	D1707041（临）	2026-02-13	√
3	机械秒表	806	D0504-0050	2025-08-25	√
4	数字多用表	8846A	0319-0664	2025-10-24	√
5	便携式耐压仪	TOS9301	0221-0603	2025-12-08	√
6	USB 型温湿记录仪	COS-03	D1613479	2025-11-28	√
7	空盒气压表	DYM3	D16071313（临）	2027-01-14	√
8	USB 型温湿记录仪	COS-03	D1613481	2026-01-09	√
9	瞬态数据记录仪(1#通断试验测量系统)	AMO Flat SATURN	0221-0642	2025-08-05	√
10	瞬态数据记录仪(2#通断试验测量系统)	AMO Flat SATURN	0221-0643	2025-08-04	√
11	冲击电压测试仪	PSUG-V10P502	0221-0702	2025-10-24	√
12	扭力扳手	11123(4-20Nm)	D-DYDQ23020301	2026-01-09	√
13	温湿度循环试验箱	AZWTH25U	G-DYDQ22121403	2026-01-19	√
14	步入式高温箱	AZWT13R	G-DYDQ22121401	2026-01-19	√
15	便携式耐压仪	TOS9301	G-DYDQ22111502	2025-10-24	√
16	USB 型温湿度记录仪	COS-03	D-DYDQ23022002	2026-01-19	√
17	600A 交流电源	/	G-DYDQ22121203	2025-12-12	√
18	150A 温升电源	/	G-DYDQ22121209	2025-12-12	√
19	欠压分励	/	G-DYDQ22121215	2025-12-12	√
20	冲击电压测试仪	40kV	G-DYDQ23011101	2026-02-27	√
21	空盒气压表	DYM3 型	D-DYDQ23041001	2025-06-28	√
22	便携式耐压仪	TOS9301	G-DYDQ23040702	2026-03-13	√
23	温度采集仪	DAQ973A	0221-0650	2026-07-10	√
24	三相交直流功率计	PW3337-02	G-DYDQ23062001	2025-07-27	√
25	48KVA 交流温升电源	非标	G-DYDQ23081101	2025-08-25	√
26	指针式推拉力计	NK-200	D-DYDQ23091504	2025-09-03	√

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：上海电器设备检测所有限公司

地 址：上海市武宁路 505 号

邮政编码：200063

电 话：（021）62579429

传 真：021-62433250

E-mail: TILVA@TILVA.com