

中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0503



161121340515

# 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: A2018CCC0307-2797826

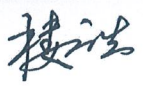
产品名称: 塑料外壳式断路器

型号: RDM1-80□/□□

检测机构: 中检质技检验检测科学研究院有限公司





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 样品名称: 塑料外壳式断路器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 委托人: 人民电器集团有限公司               |
| 型号规格: RDM1-80□/□□                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 委托人地址: 乐清市经济开发区(柳市人民工业园)      |
| 样品数量: 15 台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 生产者(制造商): 人民电器集团有限公司          |
| 样品来源: 送样                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 生产者(制造商)地址: 乐清市经济开发区(柳市人民工业园) |
| 收样日期: 2018.01.18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 生产企业: 浙江人民电器有限公司              |
| 完成日期: 2018.02.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 生产企业地址: 浙江省乐清市柳市镇车站路 555 号    |
| 试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2008(只写特标)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:<br>RDM1-80□/□□; Ui: 500V; Uimp: 6kV; Ue: AC400V; In: 10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A、80A; 过电流脱扣器类型: 热磁式; 使用类别: A 类; L 型: Ics: 12.5kA; Icu: 25kA; M 型: Ics: 25kA; Icu: 50kA; 极数: 3P(L 型、M 型), 4P(M 型)(三个保护极, N 极可开闭); 适用于隔离; 辅助回路: Ui: 400V; Uimp: 4kV; Ith: 3A; AC-15: Ue/Ie: 400V/0.3A; DC-13: Ue/Ie: 220V/0.15A |                               |
| 签发人: 楼云生                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |
| 签名:                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |
| 签发日期: 2018.02.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |
| 备注:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |

## 报告组成

| 报告内容       | 有无 | 页数 | 编号               |
|------------|----|----|------------------|
| 封面         | √  | 1  | C-14201-DC180380 |
| 首页         | √  | 1  | C-14201-DC180380 |
| 报告组成       | √  | 1  | C-14201-DC180380 |
| 安全型式试验报告   | √  | 88 | C-14201-DC180380 |
| 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



## 安全型式试验报告

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| 申请编号: A2018CCC0307-2797826 | 委托人: 人民电器集团有限公司            |
| 样品名称: 塑料外壳式断路器             | 委托人地址: 乐清市经济开发区(柳市人民工业园)   |
| 型号规格: RDM1-80□/□□          | 生产者(制造商): 人民电器集团有限公司       |
| 样品数量: 15 台                 | 生产者(制造商)地址: 乐清市经济开发区(柳市人民  |
| 样品生产序号: /                  | 工业园)                       |
| 收样日期: 2018.01.18           | 生产企业: 浙江人民电器有限公司           |
| 样品来源: 送样                   | 生产企业地址: 浙江省乐清市柳市镇车站路 555 号 |
| 抽样通知书编号: /                 |                            |

试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2008(只写特标)检验合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

RDM1-80□/□□;  $U_i$ : 500V;  $U_{imp}$ : 6kV;  $U_e$ : AC400V;  $I_n$ : 10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A、80A; 过电流脱扣器类型: 热磁式; 使用类别: A 类; L 型:  $I_{cs}$ : 12.5kA;  $I_{cu}$ : 25kA; M 型:  $I_{cs}$ : 25kA;  $I_{cu}$ : 50kA; 极数: 3P(L 型、M 型), 4P(M 型)(三个保护极, N 极可开闭); 适用于隔离; 辅助回路:  $U_i$ : 400V;  $U_{imp}$ : 4kV;  $I_{th}$ : 3A; AC-15:  $U_e/I_e$ : 400V/0.3A; DC-13:  $U_e/I_e$ : 220V/0.15A

主检: 徐 亮 签名:  日期: 2018.02.05审核: 孙荣林 签名:  日期: 2018.02.05签发: 楼云生 签名:  日期: 2018.02.05中检质技检验检测科学研究院有限公司  
(检测机构名称、盖章)

2018 年 02 月 05 日

检测专用章

|    |          |                                                 |
|----|----------|-------------------------------------------------|
| 备注 | 样品编号:    |                                                 |
|    | #1:      | RDM1-80L/3310 80A 分励脱扣器电压: AC400V               |
|    | #2~#3:   | RDM1-80L/3300 80A                               |
|    | #4~#5:   | RDM1-80L/3300 10A                               |
|    | #6~#7:   | RDM1-80M/4340 80A 分励脱扣器电压: AC230V(#6)、DC24V(#7) |
|    | #8~#11:  | RDM1-80M/4300 80A                               |
|    | #12~#14: | RDM1-80M/4300 10A                               |
|    | #15:     | RDM1-80M/3300 80A                               |