



180008221885



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: A2018CCC0307-2916841


(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: NM1-250C, NM1-250S, NM1-250H

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



| | |
|--|--|
| <p>样品名称: 塑料外壳式断路器 型 号: NM1-250C,NM1-250S, NM1-250H 商 标: 正泰/CHINT 样品数量: 103 台 样品来源: 工厂送样</p> <p>收样日期: 2018-09-14, 2018-10-17 完成日期: 2018-11-01</p> | <p>委托人: 浙江正泰电器股份有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工 业园区正泰路 1 号</p> <p>生产者: 浙江正泰电器股份有限公司 生产者地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工 业园区正泰路 1 号</p> <p>生产企业: 浙江正泰电器股份有限公司 生产企业地址: 浙江省温州经济开发区滨海 二道 1318 号</p> |
| <p>试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2008 检验合格</p> | |
| <p>本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:</p> <p>见附页</p> | |
| <p>主检: 程彦敏 日期: 2018.12.13</p> |  |
| <p>审核: 何吉福 日期: 2018.12.13</p> | |
| <p>签发: 魏秋媛 日期: 2018.12.13</p> | |
| <p>备注: 无</p> | |

附页:

NM1-250C,NM1-250S,NM1-250H;

Ui:800V; Uimp:8kV;

Ue: AC220V/230V/240V,AC380V/400V/415V,AC500V(2P 产品不适用,C 型、S 型产品不适用),AC690V(2P 产品不适用);

In:100A,125A,150A,160A,180A,200A,225A,250A;

过电流脱扣器类型:热磁式,电磁式;

C 型(AC220V/230V/240V)/(AC 380V/400V/415V)/AC690V:

Icu=25kA/20kA/5kA,Ics=13kA/10kA/3kA;

S 型(AC220V/230V/240V)/(AC 380V/400V/415V)/AC690V:

Icu=50kA/35kA/8kA,Ics=30kA/18kA/4kA;

H 型(AC220V/230V/240V)/(AC 380V/400V/415V)/AC500V/AC690V:

Icu=75kA/50kA/25kA/10kA,Ics=50kA/25 kA/15kA/5kA;

使用类别:A 类;

脱扣级别:20(电动机保护用适用);

极数:2P,3P,3P+N(3 个保护极,N 极常通),4P(3 个保护极,N 极可开闭),4P;

其中 3P+N 不适用于隔离;

适用频率:50Hz/60Hz;

配用的辅助触头:

型号:AX;lth:3A;2NO2NC;

AC-15:Ue:AC380V/400V/415V,Ie:0.26A;

DC-13:Ue:DC110V,DC220V/250V, Ie:0.14A;

符合附录 N 的电子附件:

分励脱扣器:型号:SHT;

额定电源电压:AC220V/AC230V/AC240V, AC380V/AC400V/AC415V;

欠压脱扣器:型号:UVT;

额定电源电压:AC220V/AC230V/AC240V,AC380V/AC400V/AC415V;

电动操作机构: 型号:MD;

额定电源电压:AC220V/AC230V/AC240V,DC110V,DC220V/DC250V,

AC380V/AC400V/AC415V

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 (NM1-250C Ue=AC690V In=250A 4P 配分励 AC380V/AC400V/AC415V, 电操 AC220V/AC230V/AC240V, 辅助触头) | 8.3.3.1 | 合格 |
| 2 | 介电性能 | 8.3.3.2 | |
| 3 | 机械操作和操作性能能力 | 8.3.3.3 | |
| 4 | 过载性能 | 8.3.3.4 | |
| 5 | 验证介电耐受能力 | 8.3.3.5 | |
| 6 | 验证温升 | 8.3.3.6 | |
| 7 | 验证过载脱扣器 | 8.3.3.7 | |
| 8 | 验证欠电压和分励脱扣器 | 8.3.3.8 | |
| 9 | 验证主触头位置 | 8.3.3.9 | |
| 10 | 机械操作和操作性能能力 (NM1-250C Ue=AC690V In=250A 4P 配欠压: AC380/400/415V 旋转操作手柄) | 8.3.3.3 | 合格 |
| 11 | 过载性能 | 8.3.3.4 | 合格 |
| 12 | 验证介电耐受能力 | 8.3.3.5 | 合格 |
| 13 | 验证温升 | 8.3.3.6 | 合格 |
| 14 | 验证过载脱扣器 | 8.3.3.7 | 合格 |
| 15 | 验证欠电压和分励脱扣器 | 8.3.3.8 | 合格 |
| 16 | 验证主触头位置 | 8.3.3.9 | 合格 |
| I/17 | 脱扣极限和特性 (NM1-250C Ue=AC690V In=250A 4P 电动机保护用) | 8.3.3.1 | 合格 |
| 18 | 介电性能 | 8.3.3.2 | |
| 19 | 机械操作和操作性能能力 | 8.3.3.3 | |
| 20 | 过载性能 | 8.3.3.4 | |
| 21 | 验证介电耐受能力 | 8.3.3.5 | |
| 22 | 验证温升 | 8.3.3.6 | |
| 23 | 验证过载脱扣器 | 8.3.3.7 | |
| 24 | 验证主触头位置 | 8.3.3.9 | |
| I/25 | 脱扣极限和特性 (NM1-250C Ue=AC690V In=250A 4P 发电机保护用) | 8.3.3.1 | 合格 |

检验项目汇总表

| 序号 | 检 验 项 目 | 依据标准条款 | 检验结果 |
|------|--|---------|------|
| 26 | 介电性能 | 8.3.3.2 | |
| 27 | 机械操作和操作性能能力 | 8.3.3.3 | |
| 28 | 过载性能 | 8.3.3.4 | |
| 29 | 验证介电耐受能力 | 8.3.3.5 | |
| 30 | 验证温升 | 8.3.3.6 | |
| 31 | 验证过载脱扣器 | 8.3.3.7 | |
| 32 | 验证主触头位置 | 8.3.3.9 | |
| I/33 | 脱扣极限和特性 (NM1-250C Ue=AC690V In=250A 4P 带透明盖) | 8.3.3.1 | 合格 |
| 34 | 介电性能 | 8.3.3.2 | |
| 35 | 机械操作和操作性能能力 | 8.3.3.3 | |
| 36 | 过载性能 | 8.3.3.4 | |
| 37 | 验证介电耐受能力 | 8.3.3.5 | |
| 38 | 验证温升 | 8.3.3.6 | |
| 39 | 验证过载脱扣器 | 8.3.3.7 | |
| 40 | 验证主触头位置 | 8.3.3.9 | |
| I/41 | 脱扣极限和特性 (NM1-250C Ue= AC380V/400V/415V In=250A 2P) | 8.3.3.1 | 合格 |
| 42 | 介电性能 | 8.3.3.2 | |
| 43 | 机械操作和操作性能能力 | 8.3.3.3 | |
| 44 | 过载性能 | 8.3.3.4 | |
| 45 | 验证介电耐受能力 | 8.3.3.5 | |
| 46 | 验证温升 | 8.3.3.6 | |
| 47 | 验证过载脱扣器 | 8.3.3.7 | |
| 48 | 验证主触头位置 | 8.3.3.9 | |
| I/49 | 脱扣极限和特性 (NM1-250H Ue=AC690V In=250A 4P 配欠压 AC220V/AC230V/AC240V) | 8.3.3.1 | 合格 |
| 50 | 介电性能 | 8.3.3.2 | |
| 51 | 机械操作和操作性能能力 | 8.3.3.3 | |
| 52 | 过载性能 | 8.3.3.4 | |

检验项目汇总表

| 序号 | 检 验 项 目 | 依据标准条款 | 检验结果 |
|------|--|---------|------|
| 53 | 验证介电耐受能力 | 8.3.3.5 | |
| 54 | 验证温升 | 8.3.3.6 | |
| 55 | 验证过载脱扣器 | 8.3.3.7 | |
| 56 | 验证欠电压和分励脱扣器 | 8.3.3.8 | |
| 57 | 验证主触头位置 | 8.3.3.9 | |
| I/58 | 脱扣极限和特性 (NM1-250H Ue=AC690V In=250A 4P 配分励 AC220V/AC230V 电动机保护用) | 8.3.3.1 | 合格 |
| 59 | 介电性能 | 8.3.3.2 | |
| 60 | 机械操作和操作性能能力 | 8.3.3.3 | |
| 61 | 过载性能 | 8.3.3.4 | |
| 62 | 验证介电耐受能力 | 8.3.3.5 | |
| 63 | 验证温升 | 8.3.3.6 | |
| 64 | 验证过载脱扣器 | 8.3.3.7 | |
| 65 | 验证欠电压和分励脱扣器 | 8.3.3.8 | |
| 66 | 验证主触头位置 | 8.3.3.9 | |
| I/67 | 脱扣极限和特性 (NM1-250H Ue=AC690V In=250A 4P 发电机保护用) | 8.3.3.1 | 合格 |
| 68 | 介电性能 | 8.3.3.2 | |
| 69 | 机械操作和操作性能能力 | 8.3.3.3 | |
| 70 | 过载性能 | 8.3.3.4 | |
| 71 | 验证介电耐受能力 | 8.3.3.5 | |
| 72 | 验证温升 | 8.3.3.6 | |
| 73 | 验证过载脱扣器 | 8.3.3.7 | |
| 74 | 验证主触头位置 | 8.3.3.9 | |
| I/75 | 脱扣极限和特性 (NM1-250H Ue=AC690V In=250A 4P 带透明盖) | 8.3.3.1 | 合格 |
| 76 | 介电性能 | 8.3.3.2 | |
| 77 | 机械操作和操作性能能力 | 8.3.3.3 | |
| 78 | 过载性能 | 8.3.3.4 | |
| 79 | 验证介电耐受能力 | 8.3.3.5 | |
| 80 | 验证温升 | 8.3.3.6 | |

检验项目汇总表

| 序号 | 检 验 项 目 | 依据标准条款 | 检验结果 |
|--------|---|---------|------|
| 81 | 验证过载脱扣器 | 8.3.3.7 | 合格 |
| 82 | 验证主触头位置 | 8.3.3.9 | |
| I/83 | 脱扣极限和特性 (NM1-250H Ue= AC380V/400V/415V In=250A 2P) | 8.3.3.1 | |
| 84 | 介电性能 | 8.3.3.2 | |
| 85 | 机械操作和操作性能力 | 8.3.3.3 | |
| 86 | 过载性能 | 8.3.3.4 | |
| 87 | 验证介电耐受能力 | 8.3.3.5 | |
| 88 | 验证温升 | 8.3.3.6 | |
| 89 | 验证过载脱扣器 | 8.3.3.7 | |
| 90 | 验证主触头位置 | 8.3.3.9 | 合格 |
| II/91 | 额定运行短路分断能力 (NM1-250C Ue=AC220V/230V/240V In=250A 4P) | 8.3.4.1 | |
| 92 | 验证操作性能 | 8.3.4.2 | |
| 93 | 验证介电耐受能力 | 8.3.4.3 | |
| 94 | 验证温升 | 8.3.4.4 | |
| 95 | 验证过载脱扣器 | 8.3.4.5 | 合格 |
| II/96 | 额定运行短路分断能力 (NM1-250C Ue=AC220V/230V/240V In=100A 4P) | 8.3.4.1 | |
| 97 | 验证介电耐受能力 | 8.3.4.3 | |
| 98 | 验证过载脱扣器 | 8.3.4.5 | 合格 |
| II/99 | 额定运行短路分断能力 (NM1-250C Ue=AC380V/400V/415V In=250A 4P) | 8.3.4.1 | |
| 100 | 验证操作性能 | 8.3.4.2 | |
| 101 | 验证介电耐受能力 | 8.3.4.3 | |
| 102 | 验证温升 | 8.3.4.4 | |
| 103 | 验证过载脱扣器 | 8.3.4.5 | 合格 |
| II/104 | 额定运行短路分断能力 (NM1-250C Ue=AC690V In=250A 4P) | 8.3.4.1 | |
| 105 | 验证操作性能 | 8.3.4.2 | |
| 106 | 验证介电耐受能力 | 8.3.4.3 | |
| 107 | 验证温升 | 8.3.4.4 | |
| 108 | 验证过载脱扣器 | 8.3.4.5 | |

检验项目汇总表

| 序号 | 检 验 项 目 | 依据标准条款 | 检验结果 |
|--------|--|---------|------|
| II/109 | 额定运行短路分断能力 (NM1-250S Ue=AC220V/230V/240V In=250A 4P) | 8.3.4.1 | 合格 |
| 110 | 验证操作性能 | 8.3.4.2 | |
| 111 | 验证介电耐受能力 | 8.3.4.3 | |
| 112 | 验证温升 | 8.3.4.4 | |
| 113 | 验证过载脱扣器 | 8.3.4.5 | |
| II/114 | 额定运行短路分断能力 (NM1-250S Ue=AC220V/230V/240V In=100A 4P) | 8.3.4.1 | 合格 |
| 115 | 验证介电耐受能力 | 8.3.4.3 | |
| 116 | 验证过载脱扣器 | 8.3.4.5 | |
| II/117 | 额定运行短路分断能力 (NM1-250S Ue=AC380V/400V/415V In=250A 4P) | 8.3.4.1 | 合格 |
| 118 | 验证操作性能 | 8.3.4.2 | |
| 119 | 验证介电耐受能力 | 8.3.4.3 | |
| 120 | 验证温升 | 8.3.4.4 | |
| 121 | 验证过载脱扣器 | 8.3.4.5 | |
| II/122 | 额定运行短路分断能力 (NM1-250S Ue=AC690V In=250A 4P) | 8.3.4.1 | 合格 |
| 123 | 验证操作性能 | 8.3.4.2 | |
| 124 | 验证介电耐受能力 | 8.3.4.3 | |
| 125 | 验证温升 | 8.3.4.4 | |
| 126 | 验证过载脱扣器 | 8.3.4.5 | |
| II/127 | 额定运行短路分断能力 (NM1-250H Ue=AC220V/230V/240V In=250A 4P) | 8.3.4.1 | 合格 |
| 128 | 验证操作性能 | 8.3.4.2 | |
| 129 | 验证介电耐受能力 | 8.3.4.3 | |
| 130 | 验证温升 | 8.3.4.4 | |
| 131 | 验证过载脱扣器 | 8.3.4.5 | |
| II/132 | 额定运行短路分断能力 (NM1-250H Ue=AC220V/230V/240V In=100A 4P) | 8.3.4.1 | 合格 |
| 133 | 验证介电耐受能力 | 8.3.4.3 | |
| 134 | 验证过载脱扣器 | 8.3.4.5 | |
| II/135 | 额定运行短路分断能力 (NM1-250H Ue= AC380V/400V/415V In=250A 4P) | 8.3.4.1 | 合格 |
| 136 | 验证操作性能 | 8.3.4.2 | |

检验项目汇总表

| 序号 | 检 验 项 目 | 依据标准条款 | 检验结果 |
|---------|--|---------|------|
| 137 | 验证介电耐受能力 | 8.3.4.3 | |
| 138 | 验证温升 | 8.3.4.4 | |
| 139 | 验证过载脱扣器 | 8.3.4.5 | |
| II/140 | 额定运行短路分断能力 (NM1-250H Ue=AC690V In=250A 4P) | 8.3.4.1 | 合格 |
| 141 | 验证操作性能 | 8.3.4.2 | |
| 142 | 验证介电耐受能力 | 8.3.4.3 | |
| 143 | 验证温升 | 8.3.4.4 | |
| 144 | 验证过载脱扣器 | 8.3.4.5 | |
| III/145 | 验证过载脱扣器 (NM1-250C Ue=AC690V In=250A 4P 带透明盖) | 8.3.5.1 | 合格 |
| 146 | 额定极限短路分断能力 | 8.3.5.2 | |
| 147 | 验证介电耐受能力 | 8.3.5.3 | |
| 148 | 验证过载脱扣器 | 8.3.5.4 | |
| III/149 | 验证过载脱扣器 (NM1-250H Ue=AC690V In=250A 4P 带透明盖) | 8.3.5.1 | 合格 |
| 150 | 额定极限短路分断能力 | 8.3.5.2 | |
| 151 | 验证介电耐受能力 | 8.3.5.3 | |
| 152 | 验证过载脱扣器 | 8.3.5.4 | |
| III/153 | 验证过载脱扣器 (NM1-250C Ue=AC220V/230V/240V In=250A 4P) | 8.3.5.1 | 合格 |
| 154 | 额定极限短路分断能力 | 8.3.5.2 | |
| 155 | 验证介电耐受能力 | 8.3.5.3 | |
| 156 | 验证过载脱扣器 | 8.3.5.4 | |
| III/157 | 验证过载脱扣器 (NM1-250C Ue=AC220V/230V/240V In=100A 4P) | 8.3.5.1 | 合格 |
| 158 | 额定极限短路分断能力 | 8.3.5.2 | |
| 159 | 验证介电耐受能力 | 8.3.5.3 | |
| 160 | 验证过载脱扣器 | 8.3.5.4 | |
| III/161 | 验证过载脱扣器 (NM1-250C Ue=AC380V/400V/415V In=250A 4P) | 8.3.5.1 | 合格 |
| 162 | 额定极限短路分断能力 | 8.3.5.2 | |
| 163 | 验证介电耐受能力 | 8.3.5.3 | |
| 164 | 验证过载脱扣器 | 8.3.5.4 | |

检验项目汇总表

| 序号 | 检 验 项 目 | 依据标准条款 | 检验结果 |
|---------|--|---------|------|
| III/165 | 验证过载脱扣器 (NM1-250C Ue=AC690V In=250A 4P) | 8.3.5.1 | 合格 |
| 166 | 额定极限短路分断能力 | 8.3.5.2 | |
| 167 | 验证介电耐受能力 | 8.3.5.3 | |
| 168 | 验证过载脱扣器 | 8.3.5.4 | |
| III/169 | 验证过载脱扣器 (NM1-250C Ue=AC380V/400V/415V In=250A 2P) | 8.3.5.1 | 合格 |
| 170 | 额定极限短路分断能力 | 8.3.5.2 | |
| 171 | 验证介电耐受能力 | 8.3.5.3 | |
| 172 | 验证过载脱扣器 | 8.3.5.4 | |
| III/173 | 验证过载脱扣器 (NM1-250H Ue=AC220V/230V/240V In=250A 4P) | 8.3.5.1 | 合格 |
| 174 | 额定极限短路分断能力 | 8.3.5.2 | |
| 175 | 验证介电耐受能力 | 8.3.5.3 | |
| 176 | 验证过载脱扣器 | 8.3.5.4 | |
| III/177 | 验证过载脱扣器 (NM1-250H Ue=AC220V/230V/240V In=100A 4P) | 8.3.5.1 | 合格 |
| 178 | 额定极限短路分断能力 | 8.3.5.2 | |
| 179 | 验证介电耐受能力 | 8.3.5.3 | |
| 180 | 验证过载脱扣器 | 8.3.5.4 | |
| III/181 | 验证过载脱扣器 (NM1-250H Ue=AC380V/400V/415V In=250A 4P) | 8.3.5.1 | 合格 |
| 182 | 额定极限短路分断能力 | 8.3.5.2 | |
| 183 | 验证介电耐受能力 | 8.3.5.3 | |
| 184 | 验证过载脱扣器 | 8.3.5.4 | |
| III/185 | 验证过载脱扣器 (NM1-250H Ue=AC690V In=250A 4P) | 8.3.5.1 | 合格 |
| 186 | 额定极限短路分断能力 | 8.3.5.2 | |
| 187 | 验证介电耐受能力 | 8.3.5.3 | |
| 188 | 验证过载脱扣器 | 8.3.5.4 | |
| III/189 | 验证过载脱扣器 (NM1-250H Ue=AC380V/400V/415V In=250A 2P) | 8.3.5.1 | 合格 |
| 190 | 额定极限短路分断能力 | 8.3.5.2 | |
| 191 | 验证介电耐受能力 | 8.3.5.3 | |
| 192 | 验证过载脱扣器 | 8.3.5.4 | |

检验项目汇总表

| 序号 | 检 验 项 目 | 依据标准条款 | 检验结果 |
|---------|--|---------|------|
| III/193 | 验证过载脱扣器(四极附加试验) (NM1-250C Ue=AC690V In=250A 4P 带透明盖) | 8.3.5.1 | 合格 |
| 194 | 额定极限短路分断能力 | 8.3.5.2 | |
| 195 | 验证介电耐受能力 | 8.3.5.3 | |
| 196 | 验证过载脱扣器 | 8.3.5.4 | |
| III/197 | 验证过载脱扣器(四极附加试验) (NM1-250H Ue=AC690V In=250A 4P 带透明盖) | 8.3.5.1 | 合格 |
| 198 | 额定极限短路分断能力 | 8.3.5.2 | |
| 199 | 验证介电耐受能力 | 8.3.5.3 | |
| 200 | 验证过载脱扣器 | 8.3.5.4 | |
| III/201 | 验证过载脱扣器(四极附加试验) (NM1-250C Ue=AC220V/230V/240V In=250A 4P) | 8.3.5.1 | 合格 |
| 202 | 额定极限短路分断能力 | 8.3.5.2 | |
| 203 | 验证介电耐受能力 | 8.3.5.3 | |
| 204 | 验证过载脱扣器 | 8.3.5.4 | |
| III/205 | 验证过载脱扣器(四极附加试验) (NM1-250C Ue=AC220V/230V/240V In=100A 4P) | 8.3.5.1 | 合格 |
| 206 | 额定极限短路分断能力 | 8.3.5.2 | |
| 207 | 验证介电耐受能力 | 8.3.5.3 | |
| 208 | 验证过载脱扣器 | 8.3.5.4 | |
| III/209 | 验证过载脱扣器(四极附加试验) (NM1-250C Ue=AC380V/400V/415V In=250A 4P) | 8.3.5.1 | 合格 |
| 210 | 额定极限短路分断能力 | 8.3.5.2 | |
| 211 | 验证介电耐受能力 | 8.3.5.3 | |
| 212 | 验证过载脱扣器 | 8.3.5.4 | |
| III/213 | 验证过载脱扣器(四极附加试验) (NM1-250C Ue=AC690V In=250A 4P) | 8.3.5.1 | 合格 |
| 214 | 额定极限短路分断能力 | 8.3.5.2 | |
| 215 | 验证介电耐受能力 | 8.3.5.3 | |
| 216 | 验证过载脱扣器 | 8.3.5.4 | |
| III/217 | 验证过载脱扣器(四极附加试验) (NM1-250H Ue=AC220V/230V/240V In=250A 4P) | 8.3.5.1 | 合格 |
| 218 | 额定极限短路分断能力 | 8.3.5.2 | |
| 219 | 验证介电耐受能力 | 8.3.5.3 | |
| 220 | 验证过载脱扣器 | 8.3.5.4 | |

检验项目汇总表

| 序号 | 检 验 项 目 | 依据标准条款 | 检验结果 |
|---------|--|---------|------|
| III/221 | 验证过载脱扣器(四极附加试验) (NM1-250H Ue=AC220V/230V/240V In=100A 4P) | 8.3.5.1 | 合格 |
| 222 | 额定极限短路分断能力 | 8.3.5.2 | |
| 223 | 额定极限短路分断能力验证介电耐受能力 | 8.3.5.3 | |
| 224 | 验证过载脱扣器 | 8.3.5.4 | |
| III/225 | 验证过载脱扣器(四极附加试验) (NM1-250H Ue=AC380V/400V/415V In=250A 4P) | 8.3.5.1 | 合格 |
| 226 | 额定极限短路分断能力 | 8.3.5.2 | |
| 227 | 验证介电耐受能力 | 8.3.5.3 | |
| 228 | 验证过载脱扣器 | 8.3.5.4 | |
| III/229 | 验证过载脱扣器(四极附加试验) (NM1-250H Ue=AC690V In=250A 4P) | 8.3.5.1 | 合格 |
| 230 | 额定极限短路分断能力 | 8.3.5.2 | |
| 231 | 验证介电耐受能力 | 8.3.5.3 | |
| 232 | 验证过载脱扣器 | 8.3.5.4 | |
| N/233 | 静电放电 (欠压AC220V/AC230V/AC240V 配NM1-250S) | N.2.2 | 合格 |
| 234 | 射频电磁场辐射 | N.2.3 | 合格 |
| 235 | 电快速瞬变/脉冲群(EFT/B) | N.2.4 | 合格 |
| 236 | 浪涌 | N.2.5 | 合格 |
| 237 | 射频场感应的传导骚扰(共模) | N.2.6 | 合格 |
| 238 | 电压暂降和中断 | N.2.7 | 合格 |
| 239 | 射频传导骚扰(150kHz~30MHz) | N.3.2 | 合格 |
| 240 | 射频辐射骚扰(30MHz~1000MHz) | N.3.3 | 合格 |
| N/241 | 静电放电 (欠压AC380V/AC400V/AC415V 配NM1-250S) | N.2.2 | 合格 |
| 242 | 射频电磁场辐射 | N.2.3 | 合格 |
| 243 | 电快速瞬变/脉冲群(EFT/B) | N.2.4 | 合格 |
| 244 | 浪涌 | N.2.5 | 合格 |
| 245 | 射频场感应的传导骚扰(共模) | N.2.6 | 合格 |
| 246 | 电压暂降和中断 | N.2.7 | 合格 |
| 247 | 射频传导骚扰(150kHz~30MHz) | N.3.2 | 合格 |
| 248 | 射频辐射骚扰(30MHz~1000MHz) | N.3.3 | 合格 |

检验项目汇总表

| 序号 | 检 验 项 目 | 依据标准条款 | 检验结果 |
|-------|---|--------|------|
| N/249 | 静电放电(预付费产品配用的分励脱扣器 AC220V/AC230V/AC240V 配NM1-250S) | N.2.2 | 合格 |
| 250 | 射频电磁场辐射 | N.2.3 | 合格 |
| 251 | 电快速瞬变/脉冲群(EFT/B) | N.2.4 | 合格 |
| 252 | 浪涌 | N.2.5 | 合格 |
| 253 | 射频场感应的传导骚扰(共模) | N.2.6 | 合格 |
| 254 | 电压暂降和中断 | N.2.7 | 合格 |
| 255 | 射频传导骚扰(150kHz~30MHz) | N.3.2 | 合格 |
| 256 | 射频辐射骚扰(30MHz~1000MHz) | N.3.3 | 合格 |
| N/257 | 静电放电(预付费产品配用的分励脱扣器 AC380V/AC400V/AC415V 配NM1-250S) | N.2.2 | 合格 |
| 258 | 射频电磁场辐射 | N.2.3 | 合格 |
| 259 | 电快速瞬变/脉冲群(EFT/B) | N.2.4 | 合格 |
| 260 | 浪涌 | N.2.5 | 合格 |
| 261 | 射频场感应的传导骚扰(共模) | N.2.6 | 合格 |
| 262 | 电压暂降和中断 | N.2.7 | 合格 |
| 263 | 射频传导骚扰(150kHz~30MHz) | N.3.2 | 合格 |
| 264 | 射频辐射骚扰(30MHz~1000MHz) | N.3.3 | 合格 |
| 265 | 射频场感应的传导骚扰(共模) | N.2.6 | 合格 |
| 266 | 电压暂降和中断 | N.2.7 | 合格 |
| 267 | 射频传导骚扰(150kHz~30MHz) | N.3.2 | 合格 |
| 268 | 射频辐射骚扰(30MHz~1000MHz) | N.3.3 | 合格 |
| N/269 | 静电放电 (电操AC380V/AC400V/AC415V 配NM1-250S) | N.2.2 | 合格 |
| 270 | 射频电磁场辐射 | N.2.3 | 合格 |
| 271 | 电快速瞬变/脉冲群(EFT/B) | N.2.4 | 合格 |
| 272 | 浪涌 | N.2.5 | 合格 |
| 273 | 射频场感应的传导骚扰(共模) | N.2.6 | 合格 |
| 274 | 电压暂降和中断 | N.2.7 | 合格 |
| 275 | 射频传导骚扰(150kHz~30MHz) | N.3.2 | 合格 |
| 276 | 射频辐射骚扰(30MHz~1000MHz) | N.3.3 | 合格 |

检验项目汇总表

| 序号 | 检 验 项 目 | 依据标准条款 | 检验结果 |
|---------|--|---------------------------|------|
| N/277 | 静电放电 (电操AC220V/AC230V/AC240V 配NM1-250S) | N.2.2 | 合格 |
| 278 | 射频电磁场辐射 | N.2.3 | 合格 |
| 279 | 电快速瞬变/脉冲群(EFT/B) | N.2.4 | 合格 |
| 280 | 浪涌 | N.2.5 | 合格 |
| 281 | 射频场感应的传导骚扰(共模) | N.2.6 | 合格 |
| 282 | 电压暂降和中断 | N.2.7 | 合格 |
| 283 | 射频传导骚扰(150kHz~30MHz) | N.3.2 | 合格 |
| 284 | 射频辐射骚扰(30MHz~1000MHz) | N.3.3 | 合格 |
| N/285 | 静电放电 (电操DC220V/DC250V 配NM1-250S) | N.2.2 | 合格 |
| 286 | 射频电磁场辐射 | N.2.3 | 合格 |
| 287 | 电快速瞬变/脉冲群(EFT/B) | N.2.4 | 合格 |
| 288 | 浪涌 | N.2.5 | 合格 |
| 289 | 射频场感应的传导骚扰(共模) | N.2.6 | 合格 |
| 290 | 射频传导骚扰(150kHz~30MHz) | N.3.2 | 合格 |
| 291 | 射频辐射骚扰(30MHz~1000MHz) | N.3.3 | 合格 |
| N/292 | 静电放电 (电操DC110V 配NM1-250S) | N.2.2 | 合格 |
| 293 | 射频电磁场辐射 | N.2.3 | 合格 |
| 294 | 电快速瞬变/脉冲群(EFT/B) | N.2.4 | 合格 |
| 295 | 浪涌 | N.2.5 | 合格 |
| 296 | 射频场感应的传导骚扰(共模) | N.2.6 | 合格 |
| 297 | 射频传导骚扰(150kHz~30MHz) | N.3.2 | 合格 |
| 298 | 射频辐射骚扰(30MHz~1000MHz) | N.3.3 | 合格 |
| 299 | 耐湿热性能 (NM1-250C Ue=AC690V In=250A 4P) | GB/T 14048.1 附录 K | 合格 |
| II/300 | 正常条件下接通与分断能力试验 (辅助触头: 2NO2NC AC-15: 0.26A /AC415V) | GB/T 14048.5 8.3.3.5.2 | 合格 |
| III/301 | 非正常条件下接通与分断能力试验 (辅助触头: 2NO2NC AC-15: 0.26A /AC415V) | GB/T 14048.5 8.3.3.5.3 | 合格 |
| IV/302 | 限制短路电流性能 (辅助触头: 2NO2NC AC-15: 0.26A /AC415V) | GB/T 14048.5 8.3.4 | 合格 |
| III/303 | 非正常条件下接通与分断能力试验 (报警触头: 2NO2NC DC-13: 0.14A/DC250V) | GB/T 14048.5 8.3.3.5.3 | 合格 |
| | 以下空白 | | |