

收件人 浙江正泰电器股份有限公司各区办、各经销商、各终端客户

发件人 浙江正泰电器股份有限公司市场战略部

主题

关于新锐系列 NB5-63M 单磁式小型断路器产品上市的通知

尊敬的各位：

您好！正泰致力于成为全球领先的智慧能源解决方案提供商，一直坚持技术创新，提升客户价值。

为响应市场需求，为客户提供更完善的产品系列，我司全新推出新锐系列NB5-63M单磁式小型断路器（详见附件）。



NB5-63M

产品简介：

NB5-63M 塑料外壳式断路器符合 GB/T 14048.2 标准。适用于交流 50Hz，额定电压 AC230V 或 AC400V，额定电流至 63A 的线路中，起短路保护作用，亦可在正常情况下

作为线路的不频繁通断之用。

应用场合：

建筑消防系统、医疗IT配电系统、电机保护等对供电连续性要求较高的场合。

产品特点：

- 1、 无过载保护，供电连续性更高；
- 2、 额定极限短路分断能力高达10kA；
- 3、 额定冲击耐受电压高达6kV；
- 4、 符合RoHS环保要求；
- 5、 外形美观，质量可靠，附件齐全。

NB5-63M 单磁式小型断路器将于 **2023年4月28日**起正式上市，欢迎新老客户采购使用！我们将不断努力，以更好的产品品质和服务回馈您的信任和支持。

如有任何产品问题，请联系客户中心（400-817-7777）。

浙江正泰电器股份有限公司

市场战略部

2023年4月28日

附件：

NB5-63M 单磁式小型断路器主要技术参数

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------|--|
| 产品型号 | | NB5-63M |
| 主要功能 | | 短路保护、隔离功能 |
| 符合标准 | | GB/T 14048.2, IEC 60947-2 |
| 符合认证 | | CCC、CE、CB、RoHS |
| 额定电流(A) | | 1,2,3,4,6,10,16,20,25,32,40,50,63 |
| 额定电压 Ue (V) | | AC230V(1P) AC400V(2P、3P、4P) |
| 额定频率(Hz) | | 50 |
| 极数 | | 1P、2P、3P、4P |
| 机械寿命(次) | | 20000 |
| 电气寿命(次) | | 10000 |
| 额定极限短路分断能力 Icn (kA) | | 10 |
| 额定运行短路分断能力 Ics (kA) | | 7.5 |
| 额定绝缘电压 Ui(V) | | 500 |
| 额定冲击耐受电压 Uimp (kV) | | 6 |
| 介电试验电压(V) | | 1890(50Hz,1 分钟) |
| 抗震动(IEC/EN60068-2-6) | | 无明显震动和冲击的地方 |
| 接线端子 | 最小可接导线截面积(mm ²) | 1 |
| | 最大可接导线截面积(mm ²) | 25 |
| | 标准连接扭矩(N·m) | 2.0 |
| | 最大可承受扭矩(N·m) | 2.5 |
| | 导线插入深度(mm) | 13 |
| 基准温度(°C) | | 30 |
| 工作环境温度(°C) | | -35~+70 |
| 储存环境温度(°C) | | -35~+85 |
| 适用海拔高度(m) | | ≤2000 |
| 脱扣形式 | | 电磁脱扣 |
| 瞬时脱扣特性 | B 型(3.2In~4.8In) | ■ |
| | C 型(6.4In~9.6In) | ■ |
| | D 型(9.6In~14.4In) | ■ |
| 进线方式 | | 上下均可 |
| 安装方式 | | TH35-7.5 型导轨安装 |
| 污染等级 | | 3 |
| 防护等级 | 直接安装 | IP20 |
| | 安装于配电箱内 | IP40 |
| 可拼装附件 | | AX-B5、AL-B5、SHT-B5、OVT-B5、UVT-B5、OUVT-B5 |