

乐鸟电气火灾监控探测器

产品名称	乐鸟电气火灾监控探测器
公司名称	北京乐鸟科技有限公司
价格	680.00/台
规格参数	品牌:乐鸟 型号:LN6M
公司地址	北京市昌平区回龙观镇北清路1号院7号楼2单元1411
联系电话	010-59443583 17710186980

产品详情

LN6M 复合式电气火灾监控探测器介绍 LN6M是对低压配电系统（400V）引起的火灾、人身触电、系统故障、A\B\C\N对地短路等产生的剩余电流以及系统接触点温度进行监控报警。剩余电流过大时，会烧毁电气设备或者产生热量和火花导致火灾，温度过高直接可以产生火灾。LN6M电气火灾监控探测器依据国家标准GB14287.2-2014、GB14287.3-2014、GB50045-95（2014版）、GB13955-2014，同时参考国际电工标准IEC62020，IEC60755、IEC60364。特点 剩余电流/温度传感器外置

温度测量与剩余电流测量并在（自动过滤谐波剩余电流）

开关量一路报警输出

大屏幕实时显示

CAN总线标准工业MODBUS-RTU协议

导轨安装，自动固定，免螺丝固定

适用宽范围交直流两种电源，功耗低

使用32位高速处理器

使用OLED显示屏幕（低功耗、高亮度）

使用可自发亮按键（提高用户使用体验）

功能 实时显示当前回路剩余电流值、温度值

报警值和延时报警时间可设置（防止误报警）

剩余电流报警功能、过温度报警功能、报警输出功能

参数可远程设置

手动自检、设置

功能 设置好地址后自动对接LN

6H 技术规格

剩余电流检测范围：20-2000mA

剩余电流报警范围：20-1000mA

温度测量范围：0 -155

温度报警范围：55 -150

剩余电流精度：±0.5%

温度精度：1

剩余电流响应时间：< 1s

温度响应时间：< 1s

误报警延时时间：0-60s

电源输入范围：AC80-300V，DC

90-300V

满负载功率：1.5W

最小功率：0.5W

通信类型：CAN 2.0光电隔离

通信协议：Modbus-RTU协议

通信速率：20kbps

隔离电压：2500Vac

报警输出：一路无源输出

报警输出最大导通电阻：100毫

欧 报警输出最大开关电压：250Vac 或 30Vdc 报警输出最大开关电路：3A

报警输出隔离电压：5000Vac

报警输出机械寿命：4000000次

使用温度：-10 - 70

保存温度：-50 - 80

使用湿度：0% - 90%无结露

保存湿度：0% - 95%无

结露 尺寸 尺寸：155 mm × 110 mm × 55 mm（长 × 宽 × 高） 安装

方式：35mm标准导轨安装 应用 使用场所：住宅交流低压配电系统、工业的交流低压配电系统、医院交流低压配电系统、商业交流低压配电系统

LN6M 需要连接外置的传感器（LN6C/LN6CK/LN6R/LN6K, LN6T等电气火灾传感器）。 安装范围：一些高精密电气设备配电柜、低压配电柜、低压配电箱总线、低压配电箱层箱（照明/动力）、消防中控室配电箱、一些重要高精密配电箱 选型 型号 参数说明 型号 参数说明 LN6M-L1

1回路剩余电流 LN6M-L4T4 4回路剩余电流，4回路温度 LN6M-T1 1回路温度 LN6M-T8 8回路温度 LN6M-L1T1 1回路剩余电流 LN6M-L8 8回路剩余电流 LN6M-T2 2回路温度 LN6M-L8T8

8回路剩余电流，8回路温度 LN6M-L2 2回路剩余电流 LN6M-L16 16回路剩余电流 LN6M-L2T2

2回路剩余电流，2回路温度 LN6M-T16 16回路温度 LN6M-T4 4回路温度 LN6M-L4

4回路剩余电流 备注：L代表剩余电流，T代表温度 报警输出定制：在选定型号后面带 WO，比如：LN6M-L1-WO 一路剩余电流带一个报警输出。