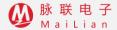


# MLK-BD1C 掉电监测仪



### ▮ 产品介绍

MLK-BD1C 电力运检部门为了及时掌握用户线路停电信息,需要对用户楼道进线的供电情况进行监测,当分路进线停电,需要及时上报到配网主站以便通知运检部门及时抢修。



#### ▮ 价值&特性

- ◆ 在用户端安装掉电监测终端。
- ◆ 供电正常情况下终端定时15分钟上报状态心跳; 当掉电时,终端及时感知并上报掉电状态,掉电后,产品维持10分钟以上,每隔2分钟上报一次数据,供电恢复也会及时上报供电恢复状态。
- ◆ 终端通过 LoRa无线传输技术发送状态数据,数据内容经过 AES128 算法加密,符合 LoRaWAN 国际标准。
- ◆ 信息上报给配网主站,为及时抢修提供故障定位技术手段。
- ◆ 支持数据转发透传

## ▮技术参数

机械数据				电气数据	
模块 尺寸	长	87	mm	工作电压	85~250VAC
	宽	36	mm	功耗	<5W
	高	58	mm	通讯接口	RS485、LORA
安装方式	导轨安装			通信协议	LORAWAN
环境数据				测量通道	一组单相回路
工作温度	−55—130° C			正常	15分钟上报一次心 跳
工作湿度	5 ~ 95% RH (无凝露或结冰)			掉电	每2分钟上报一次, 持续10分钟
大气压力	70kPa∼110kPa				

#### 应用范围

阿里IOT平台

智慧物业

智慧配电