## 信锐技术智能空开 LoRa 通信模组产品彩页

## 产品概述

信锐技术 SI –EWA-MCBC-M0-L 智能空开 LoRa 通信模组是信锐技术自主研发的空开通信模块,配合信 锐技术智能空开电源、空开断路使用,可实时监测每一条线路用电情况、提升用电安全、计量功能,结合 物联网平台以及传感器可实现联动功能,可实现智能用电安全管理。



信锐 SI-WLD-CT-M1 D485-LOC

# 产品特点

#### LoRa 通信

#### ▶ LoRa 通信

信锐技术智能空开通信模组采用低功耗 LoRa 通信协议,支持空开数据采集回传与联动策略下发。

#### 物联网功能

#### ▶ 用电保护

信锐技术智能空开接入物联网平台后可实现漏电保护、短路保护、过载保护、防雷击保护、功率限定、 自动送电等安全用电功能。

#### ▶ 用电统计

空开接入物联网平台后可进行耗电分析,可查询指定时段、指定线路用电量,进行耗电量对比分析。

### 平台联动

### > 平台联动

信锐技术智能空开接入物联网平台后可实现设备联动,如打开门锁时空间内的空开自动弹开通电。

# 锐技术智能空开 LoRa 通信模组彩页

### > 远程控制

可通过手机 APP、电脑 Web 端进行远程通断电控制,节约人力并提高用电管控效率。

# 产品规格

## 硬件规格

信锐智能空开 LoRa 通信模组 SI-EWA-MCBC-M0-L 规格			
硬件规格			
项目	描述		
型号	SI-EWA-MCBC-MO-L		
通信方式	LoRa 通信协议,支持双向互联网通信		
通信频段	470MHz~510MHz		
主要功能	配合物联网空气开关实现与物联网平台互联,包括数据回传与策略控制		
供电电源	DC 12V		
应用环境	安装地点海拔不高于 2000 米		
工作温度、湿度	-5~45℃,5~95%RH,无凝结		
外形尺寸	$88 \times 17.5 \times 70$ mm		
空开占位	1P		

# 订购信息

型号	规格	备注	
Sundray SI -EWA-MCBC-M0-L 智能空开 LoRa 通信模组			
SI-EWA-MCBC-M0-L	信锐智能空开 LoRa 通信模组是自研空开通信模块,配合信锐空开电源、空开断路器使用,可实时监控各线路用电情况,结合物联网平台进行联动,实现智能用电管理。	必选	
S3 电源及防浪涌模组	最大泄放 15KA, 额定 2.5A。	必选	
S3 系列空开断路器	智能空开断路器,提供 220V、380V 不同规格可选。	必选	