

智能电工 LORA WIFI CAT1 通讯模块

产品名称	智能电工 LORA WIFI CAT1 通讯模块
公司名称	深圳市易控智能系统有限公司
价格	180.00/台
规格参数	品牌:econs 型号:SM230 产地:广东深圳
公司地址	深圳市南山区登良路南油第二工业区2062层209-B5 (恒裕中心B座)
联系电话	15986615304

产品详情

SM230 智能空气开关通讯模块

产品概述

SM230 LoRa & WIFI/CAT1 LTE/NB-IOT 空开通讯模块，可实时监测每一条线路用电情况、提升用电安全、计量功能，适合各种建筑物及类似场所等领域，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 电气安全管理监控。

SM230 LORA & WIFI /CAT1/NB-IOT 智能空气开关

(电源模块+智能空气开关+通信模块)

产品特点

用电保护

漏电保护

线路漏电流达到50mA（可设置）时，断路器 0.1s 断电保护.

短路保护

线路短路时，断路器 0.04s 断电保护.

过载保护

入户电压超过 270V，10S 内断电保护。超过 250V 预警，低于 195V 告警，低于 100V 断路.

浪涌雷击保护

浪涌泄放电流 10KA.

漏保自检

可设置漏电保护功能每月自动检测，节省人力.

功率限定

达到限定功率，3s 后断路.

自动送电

漏电检测断电 5s 后自动送电.

耗电分析

耗电分析

查询某个阶段线路用电量、不同时间段耗电对比分析.

平台联动

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.

平台联动

空开接入平台后，底层设备可以相互联动，例如：打开门锁的时候，空间内的空开自动弹开通电.

产品参数规格

CPU

嵌入式ARM高性能CPU，LINUX操作系统

内存

DDR2 128M Bytes

FLASH

16 M Bytes FLASH

网络接口

1个 10/100M 自适应 LAN/WAN RJ45 网口，支持 100Base-TX 自适应，标准

支持 IEEE 802.3u 或 IEEE 802.3x 带隔离变压器

usb2.0 接口接CAT1 LTE模块

看门狗

CPU 内置看门狗计时器

无线

板载 2.4GHz 2T2R 300Mbps 无线接口，支持 802.11b，802.11bg,802.11bgn 无线，LORA 433,470~510MHZ,868MHZ,915MHZ，ZIGBEE 2.4GHZ，CAT1 LTE 2.6GHZ频段.

模式

天线

内置 3dBi WIFI双极化全向天线，LORA全向天线，CAT1 LTE天线.

RTC 时钟

自带实时时钟芯片

指示灯

Power、WLAN、3G/4G、LORA、WAN，ZIGBEE 等 LED 指示灯

串口

1路 5V TTL 电平接口（与空开各模组通信）

电源

12V DC (拼接插针供电)

尺寸

97*66*26 (mm)