

信锐排式智能插座

产品概述

信锐 SPS-105A-L 排式智能插座是信锐自主研发的支持 Lora 远程控制的，带电量计量、通断电控制的智能插座。SPS-105A-L 支持五孔五位，带安全门设计。配合信锐物联网平台，为用户带来更智能的插座体验。

信锐 SPS-105A-L 产品外观美观大方，安装方便，适用于壁挂以及桌面放装。



信锐 SPS-105A-L

产品特点

开关控制

➤ 开关控制

信锐 SPS-105A-L 配合信锐物联网平台，能够进行单次、每天、每周、每月进行断电上电，分组管理用电时间，可有效的节约用电量。并且也可以通过物联网平台，进行远程断电上电操作。

统计分析

➤ 用电分析

提供基于时间、分组等维度去分析电费和电量，不但能够统计单个插座的用电情况，也能够分析出所有插座的用电趋势。

功率告警

➤ 大功率蜂鸣器告警

信锐智能排插支持大功率和突增功率自动断电和告警，并且可以通过手机短信通知管理员。有效的防止了安全事故的发生。

策略定义

➤ 策略自定义

信锐智能排插支持周期时间、持续时间、功能按键策略的自定义，用户可以根据实际应用场景，自行选择策略组合。实现排插的智能控制。

延迟上电

➤ 延迟上电保护

信锐智能排插支持延迟上电，停电后的来电瞬间插座将延时通电，防止瞬间负载过大，将线路烧坏或者用电器烧坏，有效的防止了安全事故的发生。

产品规格

硬件规格

信锐排式智能插座 SPS-105A-L 规格	
硬件规格	
项目	描述
型号	SPS-105A-L
主要功能描述	支持 Lora 远程控制的，带电量计量、通断电控制的智能排插。
排插形式	5 孔 5 位 10A 插孔，带安全门
无线通信协议	Lora (470MHz-510MHz)
国家标准	GB2099.1-2008 GB2099.2-2012 GB2099.7-2015 GB1003-2008
ESD	IEC61000-4-2 接触放电：6KV 空气放电：8KV
电能计量	支持针对整个插座的所有输出孔位，统一进行有功功率、无功功率、视在功率测算
按键	电源键、功能键
指示灯	自定义按键指示灯 三色（红绿蓝）状态指示灯 通电指示灯
蜂鸣器	低分贝蜂鸣器
供电电压	支持 100-240V AC 供电
尺寸	325x70x32mm
重量	0.475Kg
额定负载	2500W 10A

软件规格

软件规格		
项目	描述	
型号	SPS-105A-L	
计费规则	均价计费	支持平均费用计费
	峰平谷分时计费	支持高峰时段、平期时段、低谷时段分别计费
	阶梯分时计费	支持月用电量或者年用电量分档计费
开关控制	定时开关	支持单次、每周、每月、每天某时间断电上电，并支持循环结束时间

	远程控制	支持远程开关插座
功率告警	最大功率告警	支持最大功率告警或断电，同时还可以给预留的手机号码发送短信通知。
	突增功率告警	支持突增功率告警或断电，同时还可以给预留的手机号码发送短信通知。
组合控制	周期时间	支持每隔一个周期会检测配置条件是否满足，满足则执行配置的动作
	持续事件	支持检测配置的条件是否持续满足触发条件，并且持续的时间可配置，满足则执行配置的动作序列。
	功能按键	支持每按一次指定按键会检测配置的条件是否满足，满足则执行配置的动作序列。
电量统计	用电分析	支持任一时间段的电费、电量统计
	趋势分析	支持用电趋势分析，用电趋势对比分析
网络切换	网络切换	支持无线网络切换功能
延迟上电	延迟上电保护	支持停电后，来电瞬间插座将延时通电，防止瞬间负载过大，线路烧坏，延时不超过 30s
告警	短信告警	支持发送短信告警

订购信息

型号	规格	备注
Sundray SPS-105A-L 系列排式智能插座		
SPS-105A-L	SPS-105A-L 系列排式智能插座，五孔五位，带安全门设计。支持 Lora 远程控制的，带电量计量、通断电控制的等	必选



SUNDRAY
信锐技术

信锐网科技术有限公司

Sundray Technology Co.,Ltd.

地址：深圳市南山区桃源街道平山工业园 2 楼 | 邮编：518055

服务热线：400-878-3389

网 址：www.sundray.com.cn E-mail：market@sundray.com.cn

文档更新：20170703-V1.0

Copyright © 2015 深圳市信锐网科技术有限公司 保留一切权利

免责声明：信锐技术保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。



SUNDRAY
信锐技术

咨询热线：

400 878 3312

服务热线：

400 878 3389