

# 信锐 LoRa 智能空调面板

## 产品概述

信锐 ACS-TS-01-L 智能空调面板是信锐自主研发的支持 LoRa 远程控制的，支持目标温度、风速、工作模式智能控制的智能空调面板。配合信锐物联网平台，为用户带来智能、节能的空调系统。

信锐 ACS-TS-01-L 产品外观美观大方，安装方便，兼容市面上主流中央空调系统。



信锐 ACS-TS-01-L

## 产品特点

### 开关控制

#### ➤ 开关控制

信锐 ACS-TS-01-L 配合信锐物联网平台，能够进行定时开启、关闭空调，根据当前环境温度变化开启、关闭空调，节省用电。也可以通过物联网平台，进行远程开启、关闭空调操作，节省人力。并且还可以通过面板上的按键控制空调开启关闭。

### 风速调节

#### ➤ 风速调节

当风速设置为自动时，面板会根据环境温度和设定温度自动调节风速，保持室内温度稳定的同时还能够节省用电。

### 现场控制

#### ➤ 现场控制

信锐智能空调面板支持从物联网平台锁定操作，空调面板被锁定后无法通过按键控制面板，防止非专业人员误操作空调。

### 物联策略

#### ➤ 物联策略

信锐智能空调面板支持信锐物联网平台策略，用户可以根据实际应用场景，自行选择策略组合。实现空调面板的智能控制。

## 批量操作

### ➤ 批量操作

信锐智能空调面板支持从平台批量操作，可以快速设置大量面板的目标温度、工作模式、风速，不需要人工一个一个去操作，节省人力。

## 温度监测

### ➤ 温度监测

信锐智能空调面板会实时上报环境温度，在平台可以看到当前 1 小时、1 天、1 个月或自定义时间段的环境温度变化曲线，实现对环境温度的监测。

## 产品规格

### 硬件规格

信锐 LoRa 智能空调面板 ACS-TS-01-L 规格	
硬件规格	
项目	描述
型号	ACS-TS-01-L
主要功能描述	支持 LoRa 远程控制的，带风速调节、温度监测、物联策略控制的智能空调面板
无线通信协议	LORA WAN 协议 频段(470~510MHZ)
发射功率	<50mw
控温精度	±1°
控温范围	10-40℃
按键	开关、风速控制 (F)、模式控制 (M)、温度设定 (+、-)
液晶显示	显示当前温度，风速，设定温度，工作模式，网络连接状态, 锁定状态。 按键时背光板亮起
工作电压	AC220V 50Hz
尺寸	86x86x16mm (墙外) 65x65x31mm (墙内)
重量	0.144Kg
自身功耗	<1W

## 软件规格

软件规格		
项目	描述	
型号	ACS-TS-01-L	
开关控制	按键控制	支持按开关键控制
	远程控制	支持远程开关空调
	策略控制	支持定时、设备联动控制开关空调
现场控制	开启锁定	支持锁定面板功能，锁定后面板按键操作无效
	解除锁定	支持解除面板锁定功能
温度设置	设置最大温度	支持设定最大目标温度 40 度
	设置最小温度	支持设定最小目标温度 10 度
物联策略	定时执行	支持在指定时间检测条件是否满足，满足则执行配置的动作
	条件触发	支持每个一个周期时间检测是否满足触发条件，并且持续的时间可配置，满足则执行配置的动作序列。
	设备内置事件	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
	状态改变事件	支持检测设备上报的各种状态，满足条件则执行配置的动作序列
	上下线事件	支持设备上下线时检测配置的条件是否满足，满足则执行配置的动作序列
风速设置	风速设置	支持设置高、中、低、自动四种风速模式
工作模式	工作模式	支持设置制冷、制暖、吹风三种工作模式
温度记录	温度记录	支持查询指定时间段的面板目标温度和环境温度数据

## 订购信息

型号	规格	备注
<b>Sundray ACS-TS-01-L 系列智能空调面板</b>		
ACS-TS-01-L	信锐 LoRa 型智能空调面板，可以对接常见的中央空调风机盘管，实现空调模式切换控制（制冷、制热、开关）、温度调节与检测、风量调节、物联策略控制器等；	必选



### 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：20170701-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。