

海思LoRa无线温控器 风机盘管地暖控制器 空调面板

产品名称	海思LoRa无线温控器 风机盘管地暖控制器 空调面板
公司名称	南京海思自动化系统有限公司
价格	280.00/台
规格参数	工作电源:AC85~280V 型号:V802 通讯接口:LoRa 无线RF
公司地址	南京市白下高新产业园区永丰大道8号B2栋五楼
联系电话	02552804590 18905184663

产品详情

V802系列LoRa无线温控器，是海思创新研发的一款基于LoRa无线技术，具有远距离通讯、超高灵敏度接收的新型无线温控器。LoRa无线温控器采用内置天线，强大的ARM处理器作为系统的核心，高品质的VA液晶屏与触控式按键作为人机界面，优质的输出继电器，模块化电源为LoRa无线温控器提供稳定的运行环境。

LoRa无线扩频技术超高的信号接收灵敏度，远距离通讯和信号穿透力强是LoRa无线技术显著特点。LoRa无线通讯模块融合了数字扩频、数字信号处理和前向纠错编码，具有极强的抗干扰能力，增强了无线通讯的稳定性和可靠性，可广泛应用于新建及改造项目中央空调系统节能控制工程，为风机盘管提供无需铺设通讯信号线即可实现远距离、稳定、可靠的无线通讯解决方案。

VA液晶屏作为一款新型液晶显示屏，从根本上避免了TN屏、HTN屏易形成的屏幕背光不均及光珠形成的光斑，视觉效果更加完美。

产品型号：V802TAT-2型（适用于二管制水系统，2线开/关水阀）

V802TAT-3型（适用于二管制水系统，3线开/关水阀）

V802FAT-2型（适用于四管制水系统，2线开/关水阀）

一、海思V802系列LoRa无线温控器主要功能与特点

- 1、操作面板可显示工作模式、设定温度、室内温度、室内湿度、运行模式、风速、时钟、水阀开/关；
- 2、通信接口：LoRa无线通讯RF；

- 3、LoRa无线扩频技术具备超高信号接收灵敏度，通讯距离和覆盖面积远超传统的GFSK、FSK调制，不仅减少了网关数量，且降低了施工成本；
- 4、LoRa无线通讯模块融合了数字扩频、数字信号处理和前向纠错编码，具有极强的抗干扰能力，增强了无线通讯的稳定性和确定性；
- 5、LoRa无线通讯模块的低功耗设计，保障了温控器运行的节能、长寿命；
- 6、先进的路由功能。本产品可作为相邻温控器的信号传输路由器，以解决某些局部区域LORA信号覆盖不理想时温控器的数据采集与控制；
- 7、宽视角、大屏幕VA液晶显示，功能分区美观、合理；
- 8、采用高性能ARM处理器，提升内部系统运行效率及稳定性，并为系统功能扩展提供强大技术支撑；
- 9、模块化电源供电，增强系统可靠性、稳定性及安全性；
- 10、高品质的输出继电器，保障设备的长寿命、高可靠性；
- 11、适用于二管制水系统，二线制开/关型水阀；
- 12、四时段定时功能，参数可设定，节能效果更好；
- 13、机壳采用V0级阻燃工程PC；
- 14、支持冗余的RS485接口，可外接温湿度传感器、红外接收器等，方便项目现场灵活应用；
- 15、低温保护功能。
- 16、免拆式支架，标准86盒安装。

二、海思V802系列LoRa无线温控器主要技术参数

- 1、工作电源：AC85~280V，50/60Hz；
- 2、控制信号：电开电关信号；
- 3、输出控制电流：3A；
- 4、机壳阻燃级别：V0级；
- 5、外型尺寸：86mm×86mm×40mm；
- 6、净重：0.2kg；
- 7、温度设定范围：5 ~ 45 ；
- 8、温度显示分辨率：0.5 ；
- 9、温度控制精度：±1 ；测温误差： 0.5 ；

10、湿度显示分辨率：1%。