WS-LR5KT 有线转无线发射模块

说 明 书

一、概述

WS-LR5KT 有线转无线发射模块是本公司精心设计、制造的一款单路无线远距离发射模块，其输入为继电器常开（开关量）信号或 5V 电平信号，经由 lora 超长距离扩频通信技术传输后,进行 LORA 无线组网，远程连接继电器模块或配套无线接收器,可使要控制的设备、电器电路达到开关或通、断转换以及各种无线传输和无线报警接收的要求。主要应用于工业控制、安防系统的信号传输、开关信号采集等领域。远程联动继电器进行输出。



二、信号输入方式

1、探测器输出的常闭信号不分正负与黄线、绿线对接；

2、5V 电平输入,待机为 0 V 状态（需定制）

三、无线信号发射方法

1、通电后，绿、黄线短路后再分开两秒，然后再短接，模块即发射一次无线信号；

2、 特定设备对码时，按照无线接收设备要求对 SK1 开关进行地址编码

3、特定设备对码时，按下 S1 触发按键进行发射

四、技术参数

1、工作电压：DC9V--DC12V　　2、工作电流：待机 8mA　发射 120mA

3、工作温度：-40℃-+80℃　　4、工作频率：无线 LORA 通讯（410MHz~525MHz）

5、接收灵敏度：-140dBm　　6、发射功率：+22dBm

研发制造：广州市艾礼富电子科技有限公司

官　　网：www.alephchina.com　　全国统一服务热线：400-000-9398