

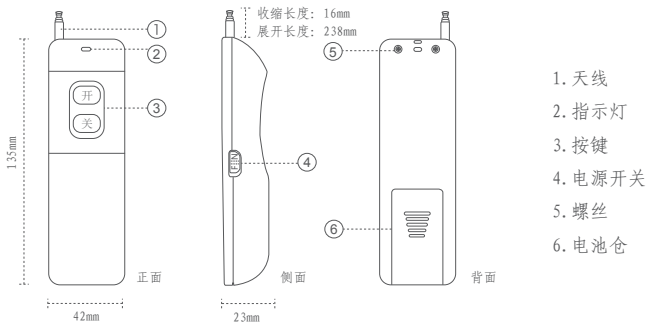
R-D01-K2L LoRa两键遥控器产品使用说明书

Ver 1.0

注意：安装、使用产品前，请阅读安装使用说明书。请妥善保管好本说明书，以便日后能随时查阅。

一、概述

本产品广泛应用于：水泵机电、鱼塘增氧、工业控制、行车遥控、农业灌溉、智能工控、楼宇灯光、防盗报警、遥控门锁、遥控电动卷帘门窗、工业控制、井用矿用机械等领域，可适应各种作业环境。特殊的按键可以根据客户要求开发设计。



遥控器与DL-RTS1278M LoRa模块配对操作说明：

遥控器收发信号：正常状态一发一收，发出未收到回复会重发（最多三次）；

发送信号：绿灯慢闪一次；收到信号：绿灯快闪一次；

进入配对状态：红绿灯交替闪烁；

配对成功：绿灯闪烁2秒（蜂鸣器嘀嘀两声）；配对失败：红灯闪烁2秒（蜂鸣器长响2秒）；

收到启动信号：绿灯每5秒闪烁一次，直到收到停止信号；

收到报警信：红灯快闪30秒（同时蜂鸣器嘀嘀响30秒），之后每5秒红灯闪一次，直到收到清除报警信号。

二、技术参数

- | | | | |
|---------|-----------|----------|------------------|
| • 型号： | R-D01-K2L | • 发射功率： | 100mW@3.3V |
| • 频率： | 433MHz | • 接收灵敏度： | -132dBm@0.81Kbps |
| • 产品芯片： | sx1278 | • 发射电流： | 100mA@100mW |
| • 供电方式： | 9V 电池（1节） | • 休眠电流： | 2.5uA@3.3V |
| • 调制方式： | LoRa | • 空旷距离： | 约2km |