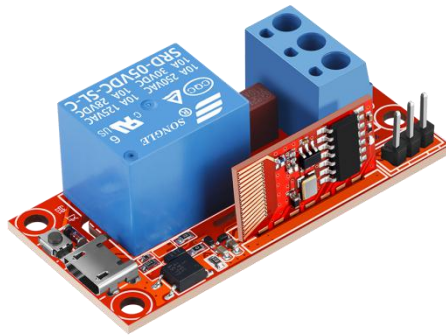




劲-A2 无线控制器



一、概述

劲-A2是一款易用型无线控制器，以继电器实现对外部负载的控制；它的特点是可直接驱动大功率电器和设备，比如灯、开关、插座、电机、家电、工农业设备等，

产品支持我司灵-R1/A/PRO遥控接收模块，可搭配灵-T1/灵-T3A/Pro或市面RF遥控器使用；根据灵-R1不同模式，产品可实现翻转、点动、互锁等功能，是各类遥控应用理想选择。

二、特点

- 完全免开发
- 光耦隔离、过载保护
- 支持RF遥控器
- 支持灵系列无线模块

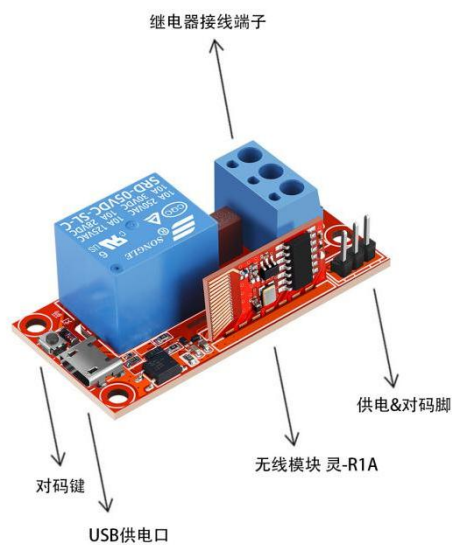


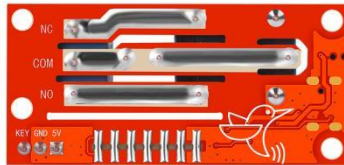
- 支持Micro-USB供电
- 支持对码80个遥控器

三、参数指标

- 工作频率: 315MHz/433MHz可选
- 工作电压: 4.5-5.2V(典型5V)
- 工作电流: 75.0mA@吸合, 4.1mA@断开
- 传输方式: RF射频
- 外形尺寸: 53.2 × 25.2 × 17.5mm [长 × 宽 × 厚], 螺丝孔径3.0mm
- 工作温度: -20 至 +70 °C
- 继电器: 5V,10A 250VAC

四、使用说明





接线说明：

引脚	描述	备注
5V	电源正	5V 供电(也可 USB 供电)
GND	电源负	
KEY	外接对码键/ 紧急关停键	外接对码按键，和板上“对码键”功能相同 双击进入对码模式后，灵-R1 模块指示灯闪烁，再按 “灵-T3A”或遥控器按任意键可对码。 此按键还可一键关停所有输出。
NC/NO/COM	继电器引脚	

劲-A2上面不带无线接收模块，可根据需要选用以下3种：

型号	图片	特点	可选模式
灵-R1		可外接天线	翻转M1/点动M3/互锁M4
灵-R1A		带板载天线	翻转M1/点动M3/互锁M4(推荐)
灵-R1Pro		抗电机干扰	翻转M1/点动M3/互锁M4



灵-R1模式选择说明:

模式编号	名称	说明
M1	翻转	发射端按下输出高/低电平，再按则翻转
M3	点动	发射端按住输出高电平，松开则低电平
M4	互锁	每次只有1路为高，其他为低

劲-A2可搭配用的遥控发射端:

型号	图片	特点	备注
灵-T1		低成本	
灵-T3		可外接天线	
灵-T3A		带天线 已过FCC	推荐
灵-T3APro		远距离 带天线	
FNYK-01 遥控器		100米视距	也可用市面RF遥控器，支持 FB1527/2262/2260编码

五、命名规则

劲——A2——5V——1

系列名	型号	继电器电压	输出路数
		5V	1路
		12V	2路
		24V	4路



做遥控数传，用蜂鸟更远！



微信扫一扫

技术咨询+获取详细资料



微信扫一扫

产品购买+资料下载