

## 产品概述

悟联C5智能随意贴面板(以下简称随意贴面板),是一款用于MacBee灯类进行开关和亮度调节的控制设备。采用MacBee协议与MacBee灯类进行高可靠安全射频通信。随意贴面板支持分组独立控制、多组总控、开关、亮度调节和在线升级等功能。随意贴面板分为一路、二路、三路三款,可实现一组多控也可实现多组单控,且具有良好的稳定性、同步性和一致性,简易的使用方法和简约时尚的外观将给你带来不一样的智能生活体验。

MacBee是银河风云针对家庭智能化设备无线组网场景推出的一套低成本、低功耗、基于2.4GHz ISM开放频段的分时复用通信协议。MacBee网络中分为网关节点和设备节点,它们之间使用MacBee协议进行通信。MacBee协议采用预分时隙、分时复用的无竞争传输方式,设备在网关周期性广播的同步帧协调下,在规定时隙按需进行消息传输,减少因竞争导致的退避和重传,从而最大化利用有限的空口资源。MacBee协议专门针对家庭应用环境做了多种协议优化,从而实现了超低功耗。

## 产品规格

规格 \ 型号	Wulink C521-2.0	iWulink C541-2.0	iWulink C561-2.0
产品外观			
<b>硬件规格</b>			
物理尺寸	86×86×13.5mm		
供电方式	CR2450 纽扣电池		
无线类型	2.4G RF		
支持速率	250Kbps		
频率范围	2400~2483.5MHz		
发射功率	6dBm(Max)		
接收灵敏度	-95dBm		



## 悟联 C5 智能随意贴面板

电气规格	
工作电压	3V
低压告警门限	1.8V
待机电流	<1uA
业务规格	
管理终端	安卓/iOS
支持语言	中英文
一键配置	支持
在线升级	支持
数据加密	采用 128bit 对称加密算法
安规认证	符合
电磁兼容认证	符合
工作时长	最长 10 年 不间断可靠工作
环境规格	
工作温度	0~50°C
工作湿度	10~90%无凝结

## 订购信息

名称	型号	描述	配置说明
悟联 C5 智能随意贴 1 路面板	iWulink C521-2.0	悟联 C5 智能随意贴面板, 中国 大陆地区使用	必配, 含主机、说明书、保 修卡、合格证
悟联 C5 智能随意贴 2 路面板	iWulink C541-2.0	悟联 C5 智能随意贴面板, 中国 大陆地区使用	必配, 含主机、说明书、保 修卡、合格证
悟联 C5 智能随意贴 3 路面板	iWulink C561-2.0	悟联 C5 智能随意贴面板, 中国 大陆地区使用	必配, 含主机、说明书、保 修卡、合格证

