

## 产品概述

悟安 L6 智能暗锁（以下简称智能暗锁）是一款基于家庭安防而设计的互联网智能暗锁。智能暗锁支持手机 APP 客户端智能操控和遥控器钥匙二种开锁方式，内置银河风云自主研发的 MacBee 模组，采用 MacBee 协议通信。与悟联 S 系列智能家居主机配套使用，可通过手机 APP 客户端实现远程控制暗锁开关且查看暗锁状态、开门提醒、开门历史记录、非法开锁报警提醒、防盗震动报警、低电量提醒等功能；遥控器钥匙基于 RF 无线技术，一按即开、一按即关简单快捷。智能暗锁拥有一体化结构，安全可靠，坚固耐用，铸造精良，造型美观等优点。提供丰富的智能家居生活体验。

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

型号	Wuan L603-1.1
规格	



## 悟安 L6 智能暗锁

产品外观	
<b>硬件规格</b>	
物理尺寸	145mm*75mm*28mm
供电方式	2 节 5 号电池
无线类型	2.4G RF
支持速率	/
频率范围	2400~2483.5MHz
发射功率	6dBm
接收灵敏度	/
传感器分辨率	/
启动时间	<5 秒
对比方式	/
拒真率	/
认假率	/
手指使用角度	/
光线干扰	可抗光线干扰
采集器	/
读卡器距离	/
无线通信距离	0~30m
控制系统	单核系统电路
电池寿命	1 年
抗静电	接触放电 8KV, 空气放电 15KV
开门方向	左开、右开
<b>电气规格</b>	
工作电压	3.0V DC



静态平均功耗	≤40uA
动态功耗	≤100mA
备用电源	/
低压报警	2.2V
<b>业务规格</b>	
管理终端	安卓/iOS
支持语言	中英文
一键配置	支持
自动组网	/
远程访问	支持
重启闪联	/
安规认证	符合
密码设计	/
密码长度	/
密码容量	/
感应卡容量	/
指纹容量	/
指纹登记模块	/
指纹更新方式	/
保存信息	电池断电与更换不丢失信息
电磁兼容认证	符合
工作时长	7×24h 不间断可靠工作
<b>环境规格</b>	
工作温度	-10~55°C
工作湿度	10~90%
存储温度	-20~70°C



## 悟安 L6 智能暗锁

### 订购信息

名称	型号	描述	配置说明
悟安 L6 智能暗锁	Wuan L603-1.0 (红古铜) Wuan L603-1.1 (泰坦银)	悟安 L6 智能暗锁, 家庭智能安防产品, 中国大陆地区使用	必配, 含主机、感应卡、钥匙、说明书、保修卡、合格证

