

## 产品概述

悟安L8智能门锁（以下简称智能门锁）是一款基于家庭安防而设计的互联网智能门锁。智能门锁支持指纹、密码、感应卡以及机械锁四种开锁方式，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APP客户端实现远程查看门锁状态、开门提醒、开门历史记录、非法开锁报警提醒、指纹信息管理、低电量提醒等功能。智能门锁采用先进生物识别技术，瞬间完成指纹识别过程；数码管配合语音智能提示，操作直观，简洁方便；上提把手实现反锁，防止暴力破坏，安全可靠；一体化结构，坚固耐用，铸造精良，造型美观；支持与银河风云其他智慧家庭产品联动，提供更丰富的智能生活体验。

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	Wuan L801-1.0
产品外观		
硬件规格		
物理尺寸	/	
供电方式	8×AA 电池	
无线类型	2.4G RF	
支持速率	/	
频率范围	2400~2483.5MHz	



## 悟安 L8 智能门锁

发射功率	/
接收灵敏度	/
传感器分辨率	亮背景, 500dpi
启动时间	<1 秒
对比方式	1: N
拒真率	≤ 1%
认假率	≤ 0.001%
手指使用角度	360°
光线干扰	可抗光线干扰
采集器	硬质玻璃, 表面纳米处理、极耐磨
读卡器距离	0~30mm
无线通信距离	0~30m
控制系统	单核系统电路
电池寿命	≥6000 次开门
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	6V DC
静态平均功耗	≤250uA
动态功耗	≤200mA
备用电源	9V DC
低压报警	4.8V
<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	支持自动组网, 自动绑定主机
远程访问	支持
重启闪联	支持
安规认证	符合
密码设计	随意变更组合
密码长度	2 位编码+6 位密码
密码容量	10 组密码



感应卡容量	100 张
指纹容量	100 枚
指纹登记模块	一次生成一个指纹模块
指纹更新方式	自动更新
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 L8 智能门锁

## 订购信息

名称	型号	描述	配置说明
悟安 L8 智能门锁	Wuan L801-1.0	悟安 L8 智能门锁，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

