



U8

UHF 穿戴式读写器



U8 “大黄蜂”是 Speedingiot 推出的新一代穿戴式 RFID 读写器，基于 IMPINJ 全新一代 E 系列芯片设计，灵敏度高，读取范围广，功耗低，性能强大，充分支持符合 EPC Global C1 Gen2/ISO 18000-6C 标准，通过蓝牙接口与 ios、android 等系统平台连接进行多标签读取。穿戴式设计，改变原来电子标签读写携带方式，实现 RFID 读写的微型化、真正实现零感携带工作，可肩带、可绑带、可与手机叠加使用，推动 RFID 应用系统工程真正的轻量化、普及化。可广泛应用于物流、门禁、服装、零售、仓储、防伪及智能制造等多种无线射频识别系统。

应用场景



设备运维



仓储物流



洗涤布草



畜牧管理



工具管理



档案管理

产品参数

基本参数	
整机尺寸	174×84×18mm
整机重量	320g
外壳	TPU+ABS+PC
颜色	主机黑色
蜂鸣器	有蜂鸣器可软件配置
通信接口	Type-C 数据接口
指示灯	电量指示灯、蓝牙指示灯、工作指示灯
蓝牙模组	低功耗蓝牙 5.1
按键	扫描键（左右）、电源键
RFID 超高频	
工作频率	中国 920-925 MHz; 美国 902-928 MHz; 欧洲 865-868 MHz
协议标准	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
天线类型	网极化陶瓷定向天线
功率输出	1W (5~30dBm 可调节, 步进间隔±1dBm)
接收灵敏度	-73dBm
写卡功能	支持
群读速率	700 标签/秒
读卡距离	1-15 米 (测试情况与标签类型、发射功率以及应用环境有关)
性能参数	
系统支持	安卓、IOS、小程序
通讯方式	蓝牙传输
电池容量:	5600 mAh 可充电锂电池
待机时间	360 小时
充电时间	< 6 小时
工作时间	14 小时/均衡模式
充电方式	Type-C 接口, 充电输出: 5V 0.5A~3A
认证	IP65、FCC、CE、SRRC、RoHs
开发环境	
操作系统	Android、IOS 或微信小程序
SDK	提供相关 SDK 开发包
使用环境	
工作温度	-25°C至 50°C
存储温度	-30°C至 70°C
环境湿度	5%至 95%(无冷凝)
附件	
标配配件	电源适配器、腕带、保修卡等
选配	可选磁吸腕带支架



特别提示: 产品数据仅供参考, 如有变更, 恕不另行通知。

深圳迅捷无线科技有限公司

地址: 深圳市宝安区新安街道新湖路华美居商务中心 B 区 801 联系方式: 0755-27210789

网站: www.speedingiot.com

邮箱: sales@speedingiot.com