



U2 手持 RFID 扫码助手

U2 是一款工业的手持式带底座的二维码和 RFID 无线扫描枪。采用先进的 CMOS 影像识别技术，智能图像识别系统，配备 130 万像素全局高清摄像头，自带激光十字瞄准。可以读取纸张、商品、屏幕、DPM（蚀刻）等不同介质和工艺上的条码。该产品采用增强无线 2.4G 传输技术，室外空旷环境有效距离可达 60 米以上；支持无线蓝牙通信模式，室外空旷环境有效距离可达 30 米以上，可同时支持有线和无线传输方式。可主要应用于工业生产、DPM 扫描、库存盘点等。

产品特性

- 耐用的外观设计，舒适度更高；
- 通过蓝牙和 2.4G 无线连接
- 读写速度快，操作方便
- 通信速度快，抗干扰能力强；
- 大容量电池支持长期运行



制造工厂



仓储物流



工具管理



门店零售



配件管理



文件档案

规格参数

通信方式	USB (USB-KBW、USB-COM)、无线 2.4G、无线 Bluetooth
图像传感器	CMOS, 全局快门
像素	130 万像素
解析度	≥3mil/0.076mm (PCS90%, CODE 39)
识读景深	40mm~720mm (不同条码范围)
解码速度	65CM/S
识读模式	手动识读、感应识读
提示方式	LED 指示灯、蜂鸣器、震动
视场角	40° * 30°
读取角度	<i>Test Conditions: CODE39, 10mil/0.25mm, PCS90%</i> 旋转 Roll: ±360°, 倾斜 Pitch: ±60°, 偏斜 Skew: ±55°
打印对比度	≥20%
环境光照度	黑暗环境, 室内自然光,
识读码制	1D: UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, Code 128, GS1-128, Code 39, Code 32, Code 93, Code 11, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Straight 2 of 5), Codabar (NW-7), MSI, GS1 Databar (Omnidirectional, Limited, Expanded), etc. 2D: QR Code, Micro QR Code, Data Matrix, PDF417, Micro PDF 417, Aztec, etc.

RFID 性能参数

UHF 超高频	空中接口协议	EPCglobal UHF Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C
	工作频谱范围	865Mhz-928Mhz (全频段)
	输出功率范围	13-27 dBm
	输出功率精度	+/- 1dB
	接收灵敏度	<-70dBm
	峰值速度	>50张/秒
	读取距离	>30cm

无线通讯参数

无线通信模式	同步模式, 存储模式
数据接口	有线 USB (USB-KBW、USB-COM)、无线 2.4G、无线 Bluetooth (HID, SPP, BLE)
无线标准	2.4GHZ (ISM 频段), Bluetooth 4.2
传输距离	≥60meters 2.4G; 30meters Bluetooth (Open distance)
存储容量	350KB (over 20,000 Product code)
电池容量	5000mAh
充电时间	About 7.5 hours (5V@1000mA)
持续扫描时间	≥20hours
待机时长	≥4 周
支持系统	Windows, Mac OS, IOS, Linux, Unix, Android,

电气化性能

整机重量	约 228g(主机)；约 216g(底座)
外观尺寸	L168.3mm * W66.0mm * H87.7mm (扫描枪主机)
	L113.5mm * W90.7mm* H71.5mm (扫描枪底座)
线材长度	1.5 米
接口类型	B 型 USB
工作电源	DC 5V 1A
电流	250mA (Average Work)

工作环境

工作温度	-20°C to 50°C
储存温度	-40°C to 70°C
工作湿度	5% to 95% (无凝结)
运输震动测试	10H@125RPM

配件列表

线材	连接底座和主机，用于扫描枪充电和通信。
底座	用于放置扫描枪充电和无线通信。
操作指南	用于条码器常用功能设置。

注：根据不同接口类型选配不同线材。



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
网站：www.speedingiot.com

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
邮箱：sales@speedingiot.com