

RS310

指环式一维条码器

RS310是一款时尚型的高性能便携式一维条码扫描器，具有良好的识读性能，可以轻松读取纸张、商品等不同介质上的条码。该产品采用无线蓝牙技术，室外空旷环境有效距离可达30米，可同时支持有线和无线蓝牙传输方式。可应用于移动支付，商品条码扫描，库存盘点等。



产品特性

- 高性能一维影像扫描模组，抗摔，抗震。
- 采用高性能MCU，轻松识别市场主流一维条码。
- 轻松识读3MIL以上条码，满足日常扫描需求。
- 一维影像影像技术，对纸质，印刷，塑料，屏幕条码都可以轻松识读。
- 支持同步模式即扫即传，支持存储模式大容量可存储2万条以上商品码。
- 带震动提示和蜂鸣提示。
- 轻支持蓝牙4.2技术，可靠室外空旷传输距离可达30米，支持电脑连接即插即用。
- 支持多种工作模式（存储模式，同步模式），可满足不同是读取需求。
- 支持蓝牙HID，SPP，BLE模式，适用多种工作需求。
- 支持虚拟蓝牙模式，连接电脑即插即用，不需要安装蓝牙驱动。
- 支持在线升级，定制开发和二次开发。
- 支持时间显示。

应用场景

手机支付，卡券核销，商超零售，生产制造，仓储物流，仓库管理，食品追溯，电力抄表，资产盘点，医疗卫生。



仓储物流



移动支付



商超零售



图书扫描

技术参数

性能参数	
通信方式	USB（USB-KBW、USB-COM），无线蓝牙（HID、SPP、BLE）
光学系统	COMS
分辨率	1600
解析度	≥3mil/0.076mm（PCS90%,CODE 39）
补光	红色LED
识读景深	45mm-500mm
解码速度	60帧/秒
识读模式	手动识读、感应识读、连续识读
提示方式	蜂鸣器、LED指示灯、震动
读取角度	Test Conditions: CODE39,10mil/0.25mm,PCS90% 旋转Roll: ±30°, 倾斜Pitch:±60°, 偏斜Skew: ±60°
打印对比度	≥25%
环境光照度	黑暗环境，室内自然光，
识读码制	UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, Code 128, GS1-128, ISBT, Code 39, Code32, Code 93, Code 11, Codabar（NW-7），Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5（ATA），MSI Plessey, Febraban巴西银行码, GS1 Databar（Omnidirectional, Limited, Expanded, Truncated），China Post. etc.

无线参数	
无线通信模式	同步模式，存储模式、不丢失模式
通信方式	USB-KBW，无线Bluetooth（HID、SPP、BLE）
无线标准	蓝牙4.2
传输距离	30meters Bluetooth（Open distance）
存储容量	350KB（over 20,000 Product code）
电池容量	450mAh
充电时间	About 1 hour and 20 minutes（5V@1000mA）
持续扫描时间	约2hours（常亮识读状态）
待机时长	≥4周
支持系统	Windows, Mac OS, IOS, Linux, Unix, Android

注：不支持MAC OS和iOS的SPP模式。

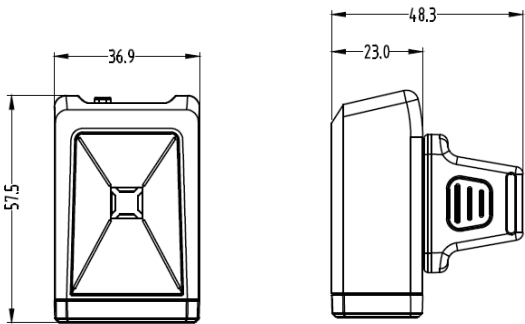
物理参数	
本体重量	约42g（不含线材）
包装重量	约126g
外观尺寸	L57.5mm * W36.9mm * H48.3mm
线材长度	1.0米
接口类型	Type C
工作电源	DC 5V 1A
电流	170mA（Average Work）

景深典型值			
条码类型	条码密度	最近	最远
Code39	0.076(3mil)	55mm	115mm
Code 39	0.1mm(4mil)	55mm	150mm
Code 39	0.25mm(10mil)	45mm	250mm
Code 39	1.0mm(40mil)	80mm	500mm
EAN-13	0.33mm(13.0mil)	55mm	300mm

环境参数	
工作温度	0℃ to 50℃
储存温度	-30℃ to 60℃
工作湿度	5% to 95%（无凝结）
运输震动测试	10H@125RPM

配件列表	
线材	用于连接扫描器和主机，并用于充电和USB通信。
接收器	用于无线传输。
简易操作指南	用于条码器常用功能设置。

结构尺寸



测试条件：环境温度=24℃,环境照度=300LUX白炽灯；纸质码使用万酷制定的测试样码

注意：规格如果更改，恕不另行通知

东莞市万酷电子科技有限公司对该参数拥有最终解释权

东莞市万酷电子科技有限公司

www.vancode.cn

中国·广东·东莞

东莞市清溪镇千秋岭村华展科技产业园A3栋3楼

全国统一购买及产品咨询热线：4000-555-756

