

RS169S

指环式二维条码器

RS169S是一款时尚型的高性能便携式二维条码扫描器，具有优秀的识读性能，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

- 高性能二维影像扫描模组，抗摔，抗震。
- 轻松识读4MIL以上条码，满足日常扫描需求。
- 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。
- 支持蓝牙HID，SPP，BLE模式，适用多种工作需求。
- 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。
- 采用高性能MCU，轻松识别市场主流一维码、二维码。
- 二维影像技术，对纸质，印刷，塑料，屏幕条码都可以轻松识读。
- 支持多种工作模式（存储模式，同步模式），可满足不同的读取需求。
- 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。



技术参数

性能参数	
通信方式	USB (USB-KBW、USB-COM) , 无线蓝牙 (HID、SPP、BLE)
图像传感器	CMOS
像素	30万像素, 640*480
照明	白色LED
瞄准	绿色LED
解析度	≥4mil/0.1mm (PCS90%,CODE 39)
识读景深	15mm~325mm (不同条码范围)
解码速度	35CM/S
识读模式	手动识读、感应识读、连续识读
提示方式	LED指示灯、蜂鸣、震动
视场角	42° * 32°
读取角度	Test Conditions: CODE39,10mil/0.25mm,PCS90% 旋转Roll: ±360°, 倾斜Pitch:±55°, 偏斜Skew: ±55°
打印对比度	≥10%
环境光照度	黑暗环境、室内自然光
识读码制	1D: Code 128、EAN-13、EAN-8、UPCE0、UPCE1、UPC-A、ISBN、ISSN、Code11、ITF-25(Interleaved 2 of 5)、Code39、Code93、Code32、Codabar、Matrix 2 of 5、Industrial 25、IATA25、MSI Plessey、Febraban、GS1 DataBar、GS1 DataBar Limited、GS1 DataBar Expanded. 2D: QR Code、Micro QR、Data Matrix、PDF417、Aztec、Maxicode、汉信码

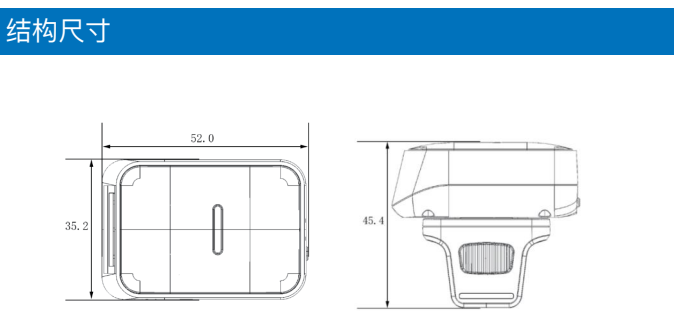
无线参数	
无线通信模式	同步模式, 存储模式、不丢失模式
通信方式	USB-KBW, 无线Bluetooth (HID、SPP、BLE)
无线标准	蓝牙4.2
传输距离	30meters Bluetooth (Open distance)
存储容量	350KB (over 20,000 Product code)
电池容量	450mAh.
充电时间	About 1 hour and 20 minutes (5V@1000mA)
持续扫描时间	约2hours (常亮识读状态)
待机时长	≥4周
支持系统	Windows, Mac OS, IOS, Linux, Unix, Android,

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

景深典型值			
条码类型	条码密度	最近	最远
Code 39	0.127mm(5mil)	45mm	95mm
UPC/EAN	0.33mm(13mil)	40mm	325mm
Code128	0.33mm(13mil)	40mm	320mm
QR Code	15.0mil	15mm	190mm
Data Matrix	10mil	30mm	125mm
PDF 417	6.67mil	45mm	120mm

机械/电气化性能	
本体重量	约35g (不含线材)
包装重量	约115g
外观尺寸	L52.0mm * W35.0mm * H45.4mm
包装尺寸	L120mm * W104mm * H40mm
线材长度	1.0米
接口类型	Type C
电源	DC 5V/1A
工作电流	200mA (Work)

配件列表	
线材	USB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。



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

