

VP8211BGD

桌面式二维扫描平台

VP8211BGD是一款时尚型的桌面式二维影像无线扫描平台，采用先进的CMOS扫描识别技术，智能图像识别系统，配备30万像素全局曝光摄像头。可以轻松读取纸张、商品、屏幕等介质上的一维码、二维码，识读性能强大。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。可同时支持有线和无线传输方式。凭借其小巧紧凑的现代化设计和强大的成像功能，满足高流量零售收银环境中使用，适用于大型超市、百货、便利店、药店、烟酒店和杂货店等。



产品特性

- > 时尚的外观设计，高端大气，更具市场竞争力。
- > 支持无线蓝牙通信模式，支持HID，SPP，BLE三种通信协议。
- > 配备30万像素全局曝光摄像头，具有优秀的识读性能。
- > 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。
- > 采用高性能MCU，轻松识别市场主流一维或二维条码。
- > 带无线充电底座，可以用于充电和数据传输，便捷可靠。
- > 可旋转设计，多种读码角度，轻松完成支付工作。
- > 支持在线升级，定制开发和二次开发。
- > 支持读取身份证OCR。
- > 增强的无线2.4G传输技术，可靠室外空旷传输距离可达60米以上，同时支持有线传输，无需切换。

应用场景

商超，酒店，百货、便利店、药店、烟酒店书店等。



书店



便利店



商超



烟酒店

技术参数

性能参数	
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
分辨率	30万像素 (640*480)
解析度	≥4mil/0.1mm (PCS90%,CODE 39)
照明灯	红色LED补光灯
识读景深	10mm~250mm (不同条码范围)
解码速度	65CM/S
识读模式	连续识读, 感应识读
提示方式	喇叭、LED
视场角	水平41° * 垂直31° 对角50
读取角度	Test Conditions: CODE39,10mil/0.25mm,PCS90%
	旋转Roll: ±360°, 倾斜Pitch:±65°, 偏斜Skew: ±60°
打印对比度	≥15%
环境光亮度	黑暗环境, 室内自然光
识读码制	1D: UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, ISBN, ISSN, Code 128, GS1-128, ISBT, Code 39, Code 32, Code 93, Code 11,Codabar (NW-7) , Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5(Straight 2 of 5), Standard 2 of 5 (IATA 2 of 5) , NEC 2of 5, MSI, Telepen, Trioptic, BC412 , Coupon. 2D: QR Code, Micro QR Code, Data Matrix, PDF417, Micro PDF 417, MaxiCode, Aztec, HanXin Code, Pharma Code(One-Track), Codablock A, Codablock F, Dot Code, Grid Matrix, etc. 其他复合码: GS1 Databar(Omnidirectional, Limited, Expanded), GS1 Composite Code, TLC 39 Code. Chinese ID Card OCR , etc. 邮政码: HongKong 2 of 5(China Post), Korea Post, Australian Post, British Post, USPS Intelligent Mail, Japanese Post, Planet Code, Postnet Code, UPU 4-State, KIX Code

无线参数	
通信模式	同步模式, 存储模式
传输距离	≥60meters 2.4G、30meters Bluetooth(Open distance)
电池容量	2000mAh
充电时间	About 4.5 hours(5V@1000mA)
持续扫描时间	≥8hours
待机时长	≥4周

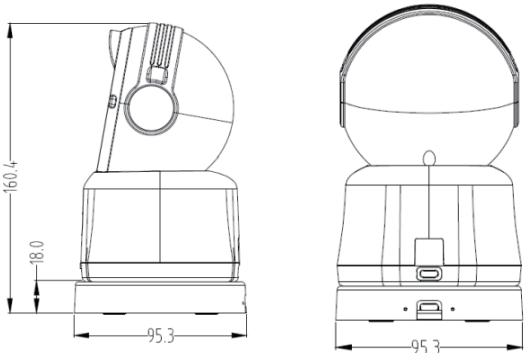
环境参数	
工作温度	-0℃ to 50℃
储存温度	-20℃ to 60℃
工作湿度	5% to 95% (无凝结)
运输震动测试	10H@125RPM

物理参数	
本体重量	约263g(平台); 约61.5g(底座)
外观尺寸	L90.7mm * W88.1mm * H144.6mm (平台)
	L95.3mm * W95.3mm * H20.2mm (底座)
线材长度	1.0米
接口类型	Type-C
工作电源	DC 5V 1A
电流	300mA (Average Work)

景深典型值			
条码类型	条码密度	最近	最远
Code 39	0.1mm(4mil)	40mm	70mm
Code 39	0.25mm(10mil)	10mm	130mm
UPC/EAN	0.33mm(13mil)	10mm	160mm
QR Code	20.0mil	10mm	150mm
微信支付码 (条码不放大)	6.7寸屏	10mm	220mm
支付宝支付码 (条码不放大)	6.7寸屏	20mm	250mm

配件列表	
线材	连接通讯底座和主机 (或连接扫描平台和主机) , 用于扫描平台充电和通信。
底座	连接主机, 用于扫描平台的充电和通讯。
简易操作指南	用于扫描平台常用功能设置。

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

