

VS6586BGD

手持式二维激光扫描枪

VS6586BGD是一款工业的高性能高集成度的手持式二维无线扫描枪，采用先进的CMOS影像识别技术，智能图像识别系统，配备100万全局曝光摄像头和暖白光照明，具有优秀的识读性能，包括健全的码制，卓越的各种亮度的屏幕和纸张以及DPM码识读能力。可以轻松读取纸张、商品、屏幕等介质上的条码。该产品采用无线2.4G传输技术，室外空旷环境有效距离可达60米以上。可主要应用于工业生产、DPM扫描、库存盘点等。



产品特性

- >一体二维模组结构，抗摔，抗震。
- >采用高性能MCU，轻松识别市场所有主流一维、二维条码。
- >优秀的识读性能，卓越的各种亮度的屏幕和纸张以及DPM码识读能力。
- >支持多种工作模式（手动、感应、连续），可满足不同的读取需求。
- >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。
- >100万像素全局曝光摄像模组，轻松识读4mil以上条码，满足日常扫描需求。
- >支持时间显示。
- >带震动提示，扫码更清晰。
- >带无线充电底座，可以用于充电和数据传输，便捷可靠。
- >支持无线蓝牙5.0通信模式，支持HID，SPP，BLE三种通信协议。
- >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。

应用场景

移动支付，卡券核销，连锁零售，快递商超，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



连锁零售



医疗卫生

技术参数

性能参数	
通信方式	USB-COM、无线2.4G、无线Bluetooth
图像传感器	CMOS，全局快门
像素	100万像素（1280*800）
照明	白光
瞄准	红色圆点
解析度	≥4mil/0.1mm（PCS90%,CODE 39）
识读景深	20mm~220mm（不同条码范围）
解码速度	65CM/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、蜂鸣器
视场角	40° * 25°
读取角度	Test Conditions: CODE39,10mil/0.25mm,PCS90% 旋转Roll: ±360°, 倾斜Pitch:±61°, 偏斜Skew: ±59°
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,UPC-E1,EAN-13,EAN-8,ITF-14,ITF-16, Code 39,JAN-8,JAN-13, Code 32,Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5,Codabar,Code 128,Code 93,Code 11, Standard 2 of 5,NEC 2 of 5 2D: QR Code, Data Matrix, PDF417

无线参数	
无线通信模式	同步模式，存储模式
无线标准	2.4GHZ（ISM频段），Bluetooth 5.0
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 hours(5V@1000mA)
持续扫描时间	≥10hours
待机时长	≥4周
支持系统	Windows, Mac OS, IOS, Linux, Unix, Android,

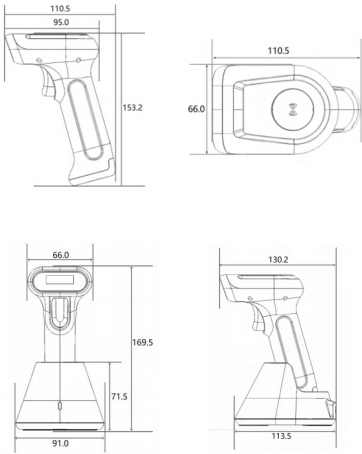
环境参数	
工作温度	0℃ to 50℃
储存温度	-20℃ to 60℃
工作湿度	5% to 95%（无凝结）
运输震动测试	10H@125RPM

物理参数	
本体重量	约228g(主机)；约216g(底座)
包装重量	约710g
外观尺寸	L153.2mm * W66.0mm * H110.5mm（扫描枪主机） L113.5mm * W91.0mm* H71.5mm（扫描枪底座）
包装尺寸	L230mm * W130mm * H132mm
线材长度	1.5米
接口类型	B型USB
工作电源	DC 5V 1A
电流	180mA（Average Work）

景深典型值			
条码类型	条码密度	最近	最远
Code 39	0.127mm(5mil)	52mm	160mm
UPC/EAN	0.33mm(13mil)	50mm	220mm
QR Code	20.0mil	25mm	212mm
Data Matrix	10mil	20mm	140mm
PDF 417	6.8mil	34mm	113mm

配件列表	
线材	连接扫描枪和主机，用于扫描枪充电和通信。
底座	通过线材连接主机，用于扫描枪的数据接收和充电。
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

