



VS7662BGD

手持式二维影像扫描枪

VS7662BGD是一款手持式二维无线条码扫描枪，采用先进的CMOS影像识别技术，智能图像识别系统，配备30万像素全局曝光摄像头。具有优秀的识读性能，可以轻松读取纸张、商品、屏幕等不同介质上的条码。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，可同时支持有线和无线传输方式。可主要应用于手机支付、商品条码扫描、库存盘点等。



产品特性

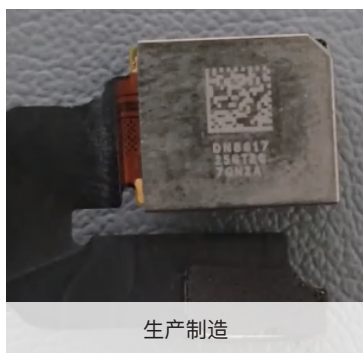
- 采用高性能MCU，轻松识别市场主流一维、二维条码。
- 30万像素全局曝光摄像头，轻松识读3MIL以上条码。
- 二维影像技术，对纸质、印刷、塑料、屏幕条码都可以轻松识读。
- 支持多种工作模式，可满足不同的读取需求。
- 增强的无线2.4G传输技术，可靠室外空旷传输距离可达60米以上，同时支持有线传输无需切换。
- 支持无线蓝牙通信模式，支持HOG，HID，SPP，BLE四种通信协议。
- 支持在线升级，定制开发和二次开发。
- 激光纹理，看得见的质感，摸得着的卓越。
- 支持同步模式即扫即传，支持存储模式大容量可存储2万条以上商品码。
- 带充电底座，即可当支架放置扫描枪，又可以充电，简单易用。
- 可拆卸电池设计允许用户随时更换满电电池，实现续航无忧。
- 带震动提示，扫码更清晰。
- 支持时间显示。
- 高兼容性，支持WINDOWS、安卓、任意国产系统。
- 高度集成的二维解码结构，抗摔、抗震。

应用场景

手机支付、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



生产制造



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2.4G、无线串口（定制）、无线Bluetooth
图像传感器	CMOS 全局快门
像素	30万像素，640*480
解析度	≥3mil/0.076mm（PCS90%,CODE 39）
识读景深	30mm~480mm（不同条码范围）
解码速度	65CM/S
识读模式	手动识读、连续识读、感应识读
提示方式	LED指示灯、蜂鸣器、震动
视场角	41° * 31°
读取角度	旋转Roll: ±360°、倾斜Pitch:±60°、偏斜Skew: ±55° Test Conditions: CODE39,10mil/0.25mm,PCS90%
打印对比度	≥15%
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), Standard 2 of 5 (ATA 2 of 5),Codabar (NW-7) , MSI, GS1 Databar(Omnidirectional, Limited, Expanded), China Post, Tepepen, Febraban巴西银行码, GS1 Composite etc. 2D: QR Code, Micro QR Code, Data Matrix, PDF417, Micro PDF 417, MaxiCode, Aztec, HanXin Code, etc.

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	2500mAh
充电时间	About 7 hours(5V@1000mA)
持续扫描时间	≥12hours
待机时长	≥4周
支持系统	Windows, Mac OS, IOS, Linux, Unix, Android

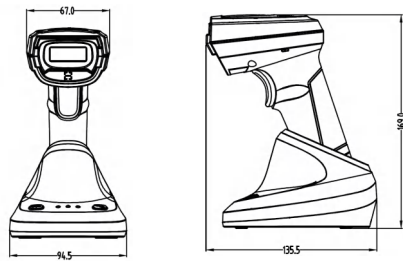
环境参数	
工作温度	0℃ to 50℃
储存温度	-20℃ to 60℃
工作湿度	5% to 95%（无凝结）
运输震动测试	10H@125RPM

物理参数	
本体重量	约133g(主机)；约211g(底座)
外观尺寸	L135.5mm * W94.5mm * H169.0mm
线材长度	1米
接口类型	Type C
工作电压	DC 5V 1A
电流	210mA（Average Work）

景深典型值			
条码类型	条码密度	最近	最远
Code 39	0.1mm(4mil)	35mm	115mm
Code 39	0.25mm(10mil)	35mm	240mm
Code 39	1mm(40mil)	135mm	480mm
UPC/EAN	0.33mm(13mil)	55mm	270mm
QR Code	20.0mil	30mm	250mm
Data Matrix	10mil	35mm	100mm
PDF 417	6.8mil	35mm	140mm

配件列表	
线材	USB Type-C线材：连接扫描枪和主机或连接充电通讯底座和主机，用于扫描枪充电和通信。 串口线材（定制）：带DC供电头，用于连接扫描器和主机。用于无线串口通信。
底座	用于放置扫描枪和对扫描枪充电以及无线通信。
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

