

VS6560GD

手持式二维无线扫描枪

VS6560GD是一款工业的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。
- >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。
- >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。
- >满足IP65防护等级。

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。



技术参数

性能参数	
通信方式	USB（USB-KBW、USB-COM）、无线2.4G
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、喇叭、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 (IATA 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
通信方式	有线USB(USB-KBW、USB-COM)、无线2.4G
无线标准	2.4GHZ（ISM频段）
传输距离	≥60meters 2.4G（Open distance）
存储容量	350KB（over 20,000 Product code）
电池容量	5000mAh
充电时间	About 8 hours(5V@1000mA)
持续扫描时间	≥24hours
待机时长	≥4周
支持系统	Windows, Mac OS, IOS, Linux, Unix, Android,

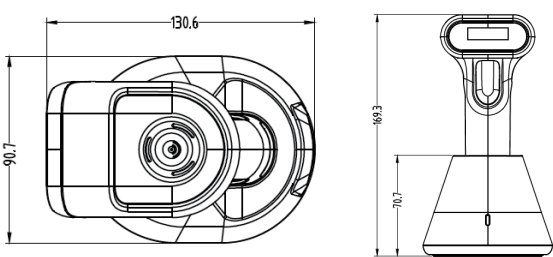
环境参数	
工作温度	0℃ to 50℃
储存温度	-20℃ to 60℃
工作湿度	5% to 95%（无凝结）
运输震动测试	10H@125RPM

机械/电气化性能	
本体重量	约228g(主机); 约216g(底座)
包装重量	约710g
外观尺寸	L164.7mm * W66.0mm * H87.7mm（扫描枪主机） L113.5mm * W91.0mm* H71.0mm（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	连接扫描枪和主机，用于扫描枪充电和通信。
底座	用于放置扫描枪和无线通信。
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

