



VS6593BGD-UHF

手持式二维码和RFID无线扫描枪

VS6593BGD-UHF是一款工业的手持式带底座的二维码和RFID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130万像素全局高清摄像头，自带激光十字瞄准。可以读取纸张、商品、屏幕、DPM（蚀刻）等不同介质和工艺上的条码。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；支持无线蓝牙通信模式，室外空旷环境有效距离可达30米以上，可同时支持有线和无线传输方式。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。
- 二维影像技术，对纸质、印刷、塑料、屏幕、DPM等不同介质和工艺的条码都可以识读。
- 高清摄像模组，可以读取更小，内容更多的一维，二维条码。
- 支持多种工作模式（手动，感应），可满足不同的读取需求。
- 激光瞄准，超强穿透力，无论黑夜白天都能清晰瞄准。
- 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。
- 集成UHF RFID读取功能，识读灵敏，精准快速，读距大于30cm。
- 带无线充电底座，可以用于充电和数据传输，便捷可靠。
- 带震动提示，扫码更清晰。

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（USB-KBW、USB-COM）、无线2.4G、无线Bluetooth
图像传感器	CMOS ,全局快门
像素	130万像素
解析度	≥3mil/0.076mm（PCS90%,CODE 39）
识读景深	40mm~720mm（不同条码范围）
解码速度	65CM/S
识读模式	手动识读、感应识读
提示方式	LED指示灯、蜂鸣器、震动
视场角	40° * 30°
读取角度	Test Conditions: CODE39,10mil/0.25mm,PCS90% 旋转Roll: ±360°, 倾斜Pitch:±60°, 偏斜Skew: ±55°
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, 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), Codabar (NW-7) , MSI, GS1 Databar(Omnidirectional, Limited, Expanded), etc. 2D: QR Code, Micro QR Code, Data Matrix, PDF417, Micro PDF 417, Aztec, etc.

无线参数	
无线通信模式	同步模式，存储模式
数据接口	有线USB（USB-KBW、USB-COM）、无线2.4G、 无线Bluetooth（HID, SPP, BLE）
无线标准	2.4GHZ（ISM频段）, Bluetooth 4.2
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 7.5 hours(5V@1000mA)
持续扫描时间	≥20hours
待机时长	≥4周
支持系统	Windows, Mac OS, IOS, Linux, Unix, Android,

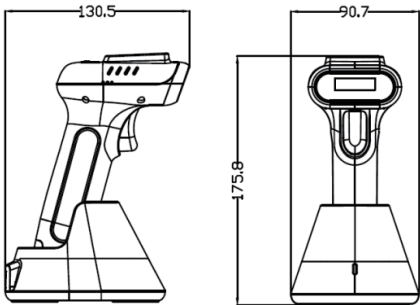
环境参数	
工作温度	-20℃ to 50℃
储存温度	-40℃ to 70℃
工作湿度	5% to 95%（无凝结）
运输震动测试	10H@125RPM

物理参数	
本体重量	约228g(主机); 约216g(底座)
外观尺寸	L168.3mm * W66.0mm * H87.7mm（扫描枪主机） L113.5mm * W90.7mm* H71.5mm（扫描枪底座）
线材长度	1.5米
接口类型	B型USB
工作电源	DC 5V/1A
电流	250mA（Average Work）

景深典型值			
条码类型	条码密度	最近	最远
Code 39	0.076mm(3mil)	55mm	185mm
Code 39	20mm(20mil)	70mm	480mm
Code 39	1mm(40mil)	140mm	640mm
UPC/EAN	0.33mm(13mil)	70mm	380mm
QR Code	20.0mil	40mm	300mm
Data Matrix	10mil	40mm	190mm
PDF 417	6.8mil	40mm	200mm
微信支付码	6寸屏（不放大）	80mm	640mm
支付宝支付码	6寸屏（不放大）	80mm	720mm

配件列表	
线材	连接底座和主机，用于扫描枪充电和通信。
底座	用于放置扫描枪充电和无线通信。
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

