



VS6593

手持式二维影像扫描枪

VS6593是一款高性能的手持式二维影像条码扫描枪。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。可主要应用于工业生产、轻DPM条码扫描。



产品特性

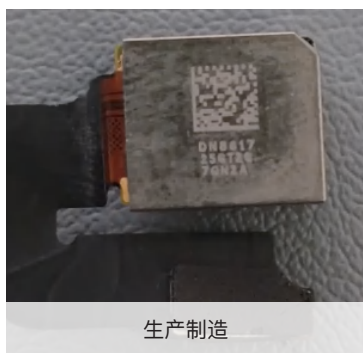
- 一体二维模组结构，抗摔、抗震。
- 采用高性能MCU，轻松识别市场所有主流一维、二维条码。
- 二维影像技术，对纸质、印刷、塑料、屏幕、DPM等不同介质和工艺的条码都可以识读。
- 高清摄像模组，可以读取更小，内容更多的一维，二维条码。
- 支持多种工作模式（手动，感应，指令控制），可满足不同的读取需求。
- 激光瞄准，超强穿透力，无论黑夜白天都能清晰瞄准。

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



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）、RS232（订制）
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	30mm~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、指令控制
提示方式	LED指示灯、蜂鸣器（外部电路）
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.

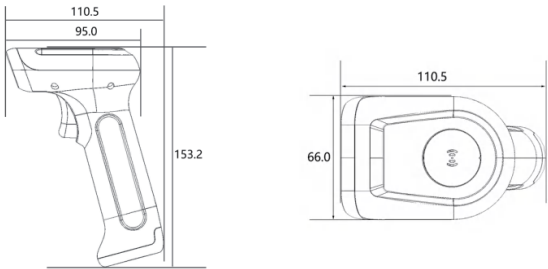
机械/电气化性能	
本体重量	约157.6g（不含USB线）
包装重量	约314.9g
外观尺寸	L153.2mm * W66.0mm * H110.5mm
包装尺寸	L195mm * W80mm * H105mm
线材长度	1.5米
接口类型	USB公头，DB9母头
工作电源	DC 5V/1A
电流	203mA（Average Work），39mA(Standby)

工作环境	
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

景深典型值			
条码类型	条码密度	最近	最远
Code 39	0.076mm(3mil)	50mm	175mm
Code 39	20mm(20mil)	70mm	440mm
Code 39	1mm(40mil)	140mm	640mm
UPC/EAN	0.33mm(13mil)	70mm	380mm
QR Code	20.0mil	30mm	290mm
Data Matrix	10mil	40mm	190mm
PDF 417	6.8mil	40mm	200mm
微信支付码	6.7寸屏（不放大）	80mm	640mm
支付宝支付码	6.7寸屏（不放大）	80mm	720mm

配件列表	
线材	USB线材：用于连接扫描器和主机，并用于USB通信。
	RS232线材（订制）：带DC供电头，用于连接扫描器和主机，并用于串口通信。
电源适配器(选配)	USB供电线（订制）：用于连接扫描器和供电主机，并用于串口供电。
	Output: DC5V 1A, input: AC100~240V 50~60Hz, 可用于串口供电。

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

