



VS6586

手持式二维影像扫描枪

VS6586是一款工业的手持式高性能二维轻DPM条码的二维影像扫描枪。采用先进的CMOS影像识别技术，智能图像识别系统，配备130万像素全局曝光摄像头，对脏污、缺损、低对比度等情形的条码均可有效应对。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。可主要应用于工业生产、机械制造、PCB生产等场景轻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，轻松识别市场主流一维、二维条码。
- >轻松识读3mil以上条码，超宽一维码。
- >二维影像技术，对纸质，印刷，塑料，屏幕条码都可以轻松识读。
- >针对低对比度、污损、扭曲等形态印刷条码识读场景也有上佳表现。
- >可识读不同介质DPM码，如塑胶、铸铁、PCB、铝材等。
- >对低对比度、穿孔、蚀刻、腐蚀、撞击等不同工艺的DPM条码都能扫描。

应用场景

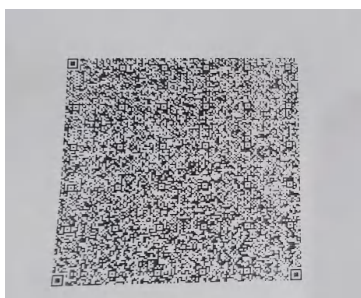
移动支付，卡券核销，连锁零售，快递商超，生产制造，仓储物流，仓库管理，食品追溯，电力抄表，资产盘点，医疗卫生。



仓储物流



生产制造



资产盘点



食品追溯

技术参数

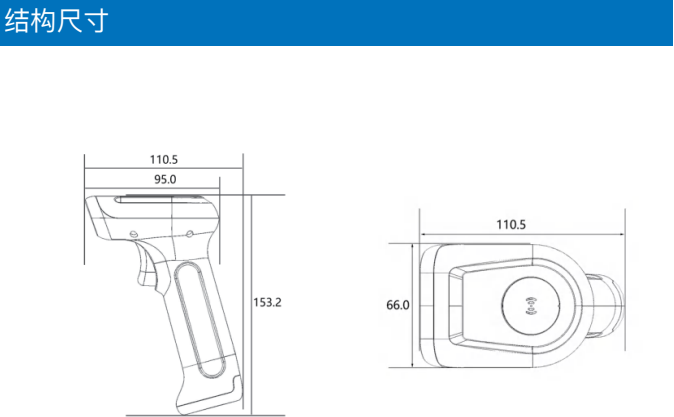
性能参数	
通信方式	USB（USB-KBW，USB-COM），RS232（选配）
图像传感器	CMOS全局
像素	130万像素，1280*1080
解析度	≥3mil/0.076mm（PCS90%,CODE 39）
瞄准灯	红色十字激光
照明	暖白色LED
识读景深	15mm~190mm（不同条码范围）
解码速度	60帧/S
识读模式	手动识读、感应识读、连续识读
提示方式	蜂鸣器、LED
视场角	H40°*V34°
读取角度	Test Conditions: CODE39,10mil/0.25mm,PCS90%
	旋转Roll: ±360°, 倾斜Pitch:±60°, 偏斜Skew: ±60°
打印对比度	≥25%
环境光照度	黑暗环境，室内自然光
识读码制	1D: Code39, Code32, Codabar, Plessey, MSI-Plessey, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Code 128, GS1-128, Code93, EAN-8, EAN-13, ISSN, ISBN, UPC-E0, UPC-E1, UPC-A 2D: QR Code, DataMatrix, PDF417, Micro QR, Aztec Code, Grid Matrix

机械/电气化性能	
本体重量	约156.5g(不含线材)
包装重量	约311.5g(USB接口)
外观尺寸	L153.2mm * W66.0mm * H110.5mm
包装尺寸	L195mm * W105mm * H80mm
线材长度	1.8米
接口类型	USB公头，DB9母头
工作电源	DC 5V/1A
电流	270mA（Work），40mA(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)	45mm	115mm
Code 39	0.1mm(4mil)	40mm	140mm
Code 39	0.25mm(10mil)	55mm	165mm
UPC/EAN	0.33mm(13mil)	60mm	160mm
QR Code	20.0mil	25mm	190mm
Data Matrix	10mil	15mm	145mm
PDF 417	6.8mil	30mm	140mm

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



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

