

VP9280

桌面式二维影像平台

VP9280是一款高性能的桌面式二维影像远距离扫描平台，采用先进的CMOS影像识别技术，智能图像识别系统，配备大广角130万像素全局曝光摄像头。可以轻松读取纸张、商品、屏幕等介质上的一维码、二维码，识读性能强大。适用于大型超市、百货、便利店、药店、烟酒店和杂货店等。



产品特性

- 高速1.2米/秒移动容差，适合高流量扫码需求。
- 大广角镜头、大视角、远距离有效提高读码效率。
- 130万全局曝光摄像头，轻松读取各种尺寸一维和二维码，能够适应更多复杂环境。
- 支持最低10%以上屏幕亮度读取二维码。
- 批量快扫，带记忆功能，不重复扫码，实现条码批量快速采集上传。
- 底部以及背面设计都设计可以固定或挂装定位空，能够满足不同的安装需求。
- 高性能MCU，适合连续高密度作业。
- 双接口（USB、RS232），通过读取设置码和更换数据线即可实现任一通讯方式传输数据。
- 支持windows、Android、MAC、Linux等系统，支持银河麒麟、方德等国产系统。

应用场景

门诊患者发药 药监码上传，药品入库，药品售卖，药品退货 药监码上传，拆零配送企业



技术参数

性能参数	
通信方式	USB（USB-KBW、USB-COM）、RS232
图像传感器	CMOS 全局快门
分辨率	130万像素，1280*1080
解析度	≥4mil/0.1mm（PCS90%,CODE 39）
指示灯	翠绿色
照明灯	红色LED补光灯
识读景深	0mm~500mm（不同条码范围）
解码速度	120CM/S
识读模式	连续识读，感应识读
提示方式	LED指示灯，喇叭
视场角	46° * 30°
读取角度	旋转Roll: ±360°、倾斜Pitch:±70°、偏斜Skew: ±65°
	Test Conditions: CODE39,10mil/0.25mm,PCS90%
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, ISBN, ISSN, Code 128, GS1-128, ISBT, Code 39, Code 32, Code 93, Code 11, Codabar(NW-7), Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5(Straight 2 of 5), Standard 2 of 5(IATA 2 of 5), NEC 2of 5, MSI, Telepen, Trioptic, BC412, Febraban巴西银行码, Coupon. 2D: QR Code, Micro QR Code, Data Matrix, PDF417, Micro PDF 417, MaxiCode, Aztec, HanXin Code, Pharma Code(One-Track), Codablock A, Codablock F, Dot Code, Grid Matrix, etc. 其他复合码: GS1 Databar(Omnidirectional, Limited, Expanded), GS1 Composite Code, TLC 39 Code. Chinese ID Card OCR, Passport OCR, etc. 邮政码: HongKong 2 of 5(China Post), Korea Post, Australian Post, British Post, USPS Intelligent Mail, Japanese Post, Planet Code, Postnet Code, UPU 4-State, KIX Code

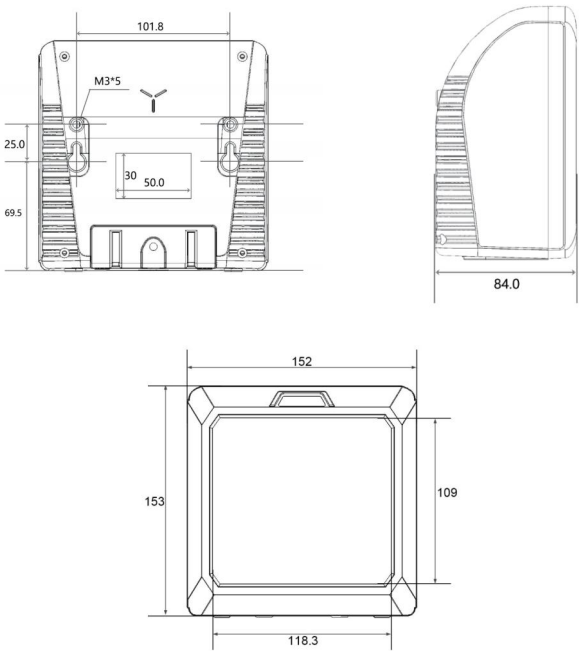
物理参数	
本体重量	约535g(不含线材)
包装重量	约865g（USB）
外观尺寸	L84mm * W151.5mm * H151.5mm
包装尺寸	L175 mm * H110 mm * W215mm
线材长度	1.8米
接口类型	10PIN水晶头
工作电压	DC 5V 1A
电流	155mA(Average Work), 530mA(Max)

环境参数	
工作温度	-20℃ ~ 50℃
存储温度	-40℃ ~ 70℃
工作湿度	5% ~ 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	0.1mm(4mil)	0.5mm	100mm
Code 39	0.25mm(10mil)	0mm	250mm
UPC/EAN	0.33mm(13mil)	0mm	300mm
QR Code	20.0mil	0mm	270mm
微信支付码（条码不放大）	6.7寸屏	0mm	450mm
支付宝支付码（条码不放大）	6.7寸屏	10mm	500mm

配件列表	
线材	USB线材：用于连接扫描平台和主机，并用于USB通信。
	RS232线材(选配)：带DC供电头，用于连接扫描平台和主机，并用于串口通信。
	USB供电线(选配)：用于连接扫描平台和供电主机，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。

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

