

VP8283S

桌面式二维影像平台

VP8283S是一款时尚型的桌面式二维影像扫描平台，采用先进的CMOS影像识别技术，智能图像识别系统，配备30万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。VP8283S扫描平台，凭借其小巧紧凑的现代化设计和强大的成像功能，满足高流量零售收银环境中使用，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

- 时尚的外观设计，高端大气，适用多种应用场景。
- 优秀的识读性能，无论屏幕和纸质条码都能轻松识读。
- 配备30万像素全局摄像头，具有优秀的识读性能。
- 采用高性能MCU，轻松识别市场主流一维或二维条码。

应用场景

商超，酒店，百货、便利店、药店、烟酒店书店等。



书店



便利店



商超



烟酒店

技术参数

性能参数	
通信方式	USB (USB-KBW, USB-COM)
图像传感器	CMOS ,全局快门
分辨率	30万像素 (640*480)
解析度	3mil/0.076mm(PCS90%,CODE 39)
照明灯	红色LED补光灯
识读景深	0mm~400mm (不同条码范围)
解码速度	65CM/S
识读模式	感应识读
提示方式	喇叭、LED
视场角	水平40° * 垂直31.5° 对角50°
读取角度	Test Conditions: CODE39,10mil/0.25mm,PCS90%
	旋转Roll: ±360°, 倾斜Pitch:±47°, 偏斜Skew: ±43°
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: Code 128, EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, ISBN, ISSN, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5(Straight 2 of 5), Standard 2 of 5(ATA 2 of 5), Code 39, Codabar(NW-7), Code 93, Code 11, MSI Plessey, Plessey, Febraban 2D: PDF417, QR Code, Micro QR Code, Data Matrix, Micro PDF 417, Aztec, MaxiCode, HanXin Code, Dot Code 其它复合码: GS1 Databar(Limited, Expanded), Composit

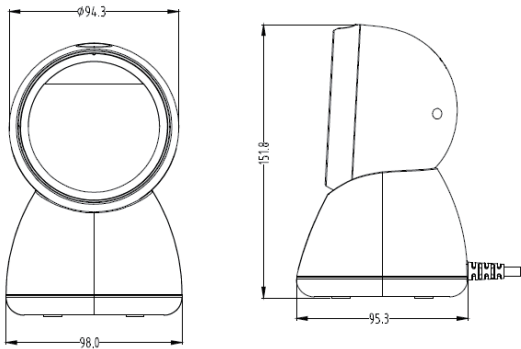
物理参数	
本体重量	约262.4g(含线材)
外观尺寸	L98mm * W95.3mm * H151.8mm
线材长度	1.8米
接口类型	USB公头
工作电源	DC 5V/1A
电流	189.3mA (Average Work)

景深典型值			
条码类型	条码密度	最近	最远
Code 39	0.1mm(4mil)	15mm	95mm
Code 39	0.25mm(10mil)	10mm	190mm
UPC/EAN	0.33mm(13mil)	10mm	200mm
QR Code	20.0mil	0mm	180mm
微信支付码 (条码不放大)	6.7寸屏	5mm	355mm
支付宝支付码 (条码不放大)	6.7寸屏	5mm	400mm

环境参数	
工作温度	-20℃ to 50℃
储存温度	-40℃ to 60℃
工作湿度	5% to 95% (无凝结)
运输震动测试	10H@125RPM

配件列表	
线材	USB线材(不可拆卸): 用于连接扫描器和主机, 并用于USB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

