



VP8315

桌面式二维支付盒子

VP8315是一款优秀性能的桌面式二维影像支付盒子，采用先进的CMOS影像识别技术，智能图像识别系统。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。独特的V字造型设计，融入中国文化，象征着胜利，为您事业添福添彩。适用于商超、百货、便利店、药店、烟酒店和杂货店等。



产品特性

- 良好的识读性能，自带柔光补光灯，无论屏幕和纸质条码都能轻松识读。
- 支持收款金额播报，声音响亮。
- 广角设计，读取视角更大。
- 专利外观设计，更具市场竞争力。
- 外观时尚、精美，倾斜式读码设计，更便于扫描用户条码。
- 支持热插拔技术，无需安装驱动。
- 自带语音播报，扫描不同支付码可以提示不同语音。
- 支持在线升级，定制开发和二次开发。

应用场景

适用于商超、百货、便利店、药店、烟酒店和杂货店等。



药店



便利店



商超



杂货店

技术参数

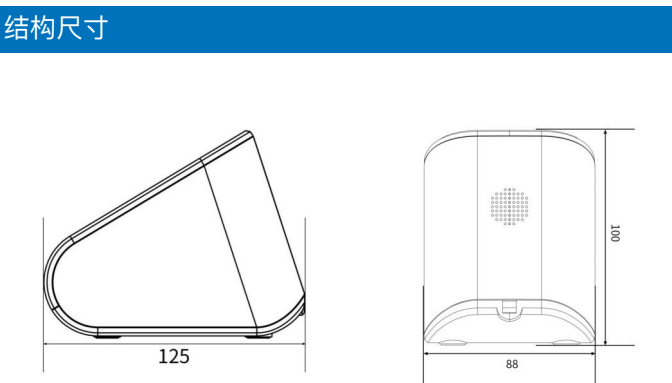
性能参数	
通信方式	USB（USB-KBW、USB-COM）、RS232（订制）
图像传感器	CMOS
分辨率	640*480
解析度	≥5mil/0.127mm（PCS90%,CODE 39）
识读景深	10mm~280mm（不同条码范围）
解码速度	15CM/S
识读模式	单次识读、连续识读
提示方式	喇叭
视场角	60° * 42°
读取角度	旋转Roll: ±360°、倾斜Pitch:±60°、偏斜Skew: ±55°
	Test Conditions: CODE39,10mil/0.25mm,PCS90%
打印对比度	≥20%
环境光照度	黑暗环境、室内自然光
识读码制	1D: UPC-A, UPC-E, EAN-13, Code 128, Code 39 2D: QR Code

物理参数	
本体重量	约235g（USB）
外观尺寸	125mm L* 88mm W * 100mm H
线材长度	1.8米
接口类型	USB
工作电压	DC 5V 1A
电流	约170mA（Average Work）

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

景深典型值			
条码类型	条码密度	最近	最远
微信支付码	6寸屏(不放大)	10mm	200mm
支付宝支付码	6寸屏(不放大)	20mm	220mm

配件列表	
线材（不可拆卸）	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； USB供电线（定制）：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。
简易操作指南	用于条码器常用功能设置。



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

