

EM5131

嵌入式二维支付机芯

EM5131是一款嵌入式二维影像模组，采用先进的CMOS影像识别技术，智能图像识别系统。具有优秀的识读性能，可以轻松读取纸张、商品、屏幕等介质上的条码。一体化紧凑型设计可方便嵌入到各类设备中。可广泛应用于各类自助机、查价机、储物柜等场景。



产品特性

- >广角设计适用各类手机码扫描，自带固定孔，便于集成到其他设备中；
- >可选多种接口{USB (KBW,COM) 、TTL, RS232}适用于不同应用场景；
- >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，
- >支持在线升级，定制开发和二次开发。

应用场景

排队叫号机，自助查询机，检票机，自动售卖机，超市储物柜等。



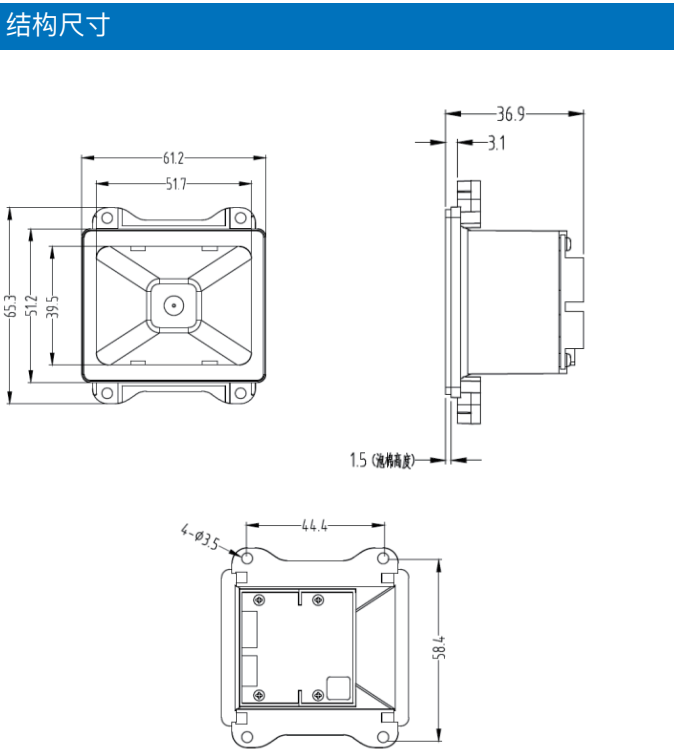
技术参数

性能参数	
通信方式	USB (USB-KBW, USB-COM) , TTL, RS232
图像传感器	CMOS
分辨率	640*480
解析度	≥5mil/0.15mm (PCS90%,CODE 39)
识读景深	50mm~300mm (不同条码范围)
解码速度	15CM/S
识读模式	感应识读、连续识读
提示方式	蜂鸣器
视场角	58度
测试条件	CODE39,10mil/0.25mm,PCS90%
读取角度	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, ISBN, Code 39, Code 93, Interleaved 2 of 5, etc. 2D: QR Code

物理参数	
本体重量	约24g (不含线材)
外观尺寸	61.2mm L* 65.3mm W * 36.9mm H
线材长度	1.5米
接口类型	6PIN Pitch 1.25
工作电压	DC 5V
电流	150mA (WORK)

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 (选配)	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

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

