

二维码扫描器

- ◇ 核心技术
- ◇ 兼容屏幕、纸质条码
- ◇ 接口丰富
- ◇ 高集成度
- ◇ 简易的SDK
- ◇ 码制全



产品特点：

◆ 核心技术

采用自主研发的核心技术，可以快速响应，配合客户开发或定制需求

◆ 兼容屏幕和纸质条码

可快速识读屏幕和纸质上的条码，一个设备搞定多种需求

◆ 高集成度

兼容市面上主流的二维码扫码模组，集成度高，质量稳定可靠

◆ 码制全

可解市面上主流的一、二维码，可定制特殊解码需求。

◆ 接口丰富

多种接口协议：USB-HID USB-COM RS232接口
接口形态有FPC,SH 1.0接插件，Mirco USB可选

◆ 简易的SDK

提供通俗易懂的SDK,帮助客户快速导入调试，节约技术人员开发时间

◆ 宽电压设计

常规提供3.3-6V供电电压，预留支持3.3V-16V
宽电压输入

应用场景（作为设备配件）：

公交POS、闸机、门禁、金融/医疗/快递/收银等自助设备

一. 条码识读引擎参数

扫描性能	图像传感器	640×480 CMOS		
	照明	白光 LED		
	识读码制	2D	PDF417, Data Matrix, QR Code	
		1D	Interleaved 2 of 5, ISBN, Code 93, Code 11, UCC/EAN-128 GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Standard 2 of 5, MSI- Plessey, GS1 composite code, 等	
	识读精度*		≥5mil	
	典型识读景深*	支付宝	10 -150mm (以扫描视窗口为基准, 手机屏幕尺寸5.2)	
		公交码	10 -120mm (以扫描视窗口为基准, 手机屏幕尺寸5.2)	
	符号反差*		≥20%	
	条码灵敏度**		倾斜±55° · 偏转±55° · 旋转 360°	
视场角度		水平60° · 垂直 48°		
机械/电气参数	通讯接口	USB-HID USB虚拟串口 RS232串口 网口(定制) 4G (定制)		
	外观尺寸(mm)	长92mm, 宽75mm, 高52mm		
	物理接口	继电器(定制) NFC (定制) 语音 (定制)		
	工作电压	5V DC±10%		
	额定电流	(典型值) 小于190mA (5V输入) 小于100mA (10V输入)		
环境参数	工作温度	-20°C~+60°C		
	储存温度	-40°C~+70°C		
	工作湿度	5%~95% (无凝结)		
	环境光照	0~100,000LUX		
抗热冲击性能	最高温度	60 °C (140 °F)		
	最低温度	-20 °C (-4 °F)		
	循环次数	30分钟高温; 30分钟低温		
	周期	24		
抗机械冲击性能	振动	2000 G, 0.7 ms, half sinus, 3 axes		
	摔落	可承受1.2米跌落至水泥地面上		

*测试条件: 环境温度=23°C; 环境照度=300 LUX 白炽灯; 使用定制的测试样码

**测试条件: 测试距离= (最小景深+最大景深)/2; 环境温度=23°C;

环境照度=300 LUX 白炽灯2D: QR CODE; 10 Bytes; 最小条

空宽度=15 mil; PCS=0.8;

备注; 规格如有更改·恕不另行通知

深圳市鑫龙物联科技有限公司