



MP2200Y

条码扫描器

- ◆ 核心技术
- ◆ 大窗口识别
- ◆ 高度集成
- ◆ 绿色低功耗

应用场景（作为设备配件）：

条码支付、团购验证、门禁设备配套、售票设备配套、传统自助设备配套等。

MP2200Y

条码扫描器

扫描性能	图像传感器	像素为 640*480 的 CMOS 传感器		
	照明	白光 LED		
	识读码制	2D	(PDF417)、(QR Code)、(Micro QR)、(Data Matrix)、(Aztec)、(Hanxi code)	
		1D	(Codabar), (Code 39), (Code 32), (Industrial 2 of 5), (Interleaved 2 of 5), (Standard 2 of 5), (Matrix 2 of 5), (Code 93), (Code 11), (Code 128), (UPC-A), (UPC-E), (EAN/JAN-8), (EAN/JAN-13), (GS1 DataBar(RSS14))	
	识读精度*	≥5mil		
	典型识读景深*	手机微信支付码	40mm-270mm	6.55 英寸安卓手机
	符号反差*	≥30%		
	条码灵敏度**	倾斜±70°, 偏转±70°, 旋转 360°		
	视场角度	对角 52.8°, 水平 39°, 垂直 29°		
机械/电气参数	通讯接口	USB、RS-232、TTL、RS-485、WG		
	外观尺寸(mm)	105(W)×80(D)×74(H)(最大值)		
	工作电压	5VDC±5%		
	额定功耗	1000mW(典型值)		
	电流@5VDC	工作	200mA(RMS 典型值), 300mA(RMS 最大值)	
待机		150mA		
环境参数	工作温度	-10°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		
选配配件列表	数据线	USB	USB 数据线, 用来连接开发板和信息接收主机	
		RS-232	RS232 数据线, 用来连接开发板和信息接收主机	
		TTL	TTL 数据线, 用来连接开发板和信息接收主机	
		RS-485	RS485 数据线, 用来连接开发板和信息接收主机	
		WG	韦根数据线, 用来连接开发板和信息接收主机	

*测试条件: 环境温度=23°C; 环境照度=300 LUX 白炽灯; 屏幕码使用 6.55 英寸安卓手机, 亮度 100%

**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

规格如有更改, 恕不另行通知

版次: 2021/9/17 V1.2 版