



**EP8280**

## 条码扫描器

- ◆ 核心技术
- ◆ 高度集成
- ◆ 大窗口识别
- ◆ 绿色低功率

**应用场景（作为设备配件）：**

门禁设备配套、售票设备配套、传统自助设备配套等。

# EP8280

## 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)、(Micro PDF417)、(QR Code)、(Micro QR)、(Data Matrix)、(Aztec)、(Hanxi code)
		1D		Codabar)、(Code 39)、(Code 32)、(Interleaved 2 of 5)、(Industrial 2 of 5)、(Code 93)、(Code 11)、(Code 128)、(Matrix 2 of 5)、(GS1-128)、(ISBT 128)、(UPC-A)、(UPC-E)、(EAN/JAN-8)、(EAN/JAN-13)、(Qlessey)、(GS1 DataBar(RSS14))、(Standard 2 of 5)、(Msiplessey)
	识读精度*		≥5mil	
	典型识读景深*	EAN-13 (13mil)		5mm~100mm (条码大小: 31mm*7mm)
		PDF417 (6mil)		5mm~65mm (条码大小: 14mm*7mm)
		Code39 (5mil)		18mm~55mm (条码大小: 27mm*8mm)
		Data Matrix (10mil)		5mm~70mm (条码大小: 5mm*5mm)
		QR Code (15mil)		5mm~90mm (条码大小: 10mm*10mm)
	符号反差*			≥20%
	条码灵敏度**			倾斜±70°, 偏转±70°, 旋转 360°
	视场角度			对角 87.1°, 水平 74°, 垂直 65°
机械/电气参数	通讯接口		TTL-232、USB、RS232、RS485、韦根	
	外观尺寸(mm)		61.1(W)×64.8(D)×26(H)(最大值)	
	工作电压		5 VDC±5%	
	额定功耗		1050mW(典型值)	
	电流@5 VDC	工作		210mA(RMS 典型值), 250mA(RMS 最大值)
		待机		120mA
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	

\*测试条件: 环境温度=23°C; 环境照度=300 LUX 白炽灯; 纸质码使用本公司制定的测试样码

\*\*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

\*规格如有更改, 恕不另行通知\*

版次: 2021/9/23 V1.2 版