



EP7000Y

条码扫描器

◆ 核心技术

◆ 精致小巧

◆ 高度集成

◆ 绿色低功率

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。

EP7000Y

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*	EAN-13 (13mil)	10mm~90mm (条码大小: 31mm*7mm)
		PDF417 (6mil)	25mm~60mm (条码大小: 14mm*7mm)
		Code39 (6.6mil)	25mm~50mm (条码大小: 34mm*10mm)
		Data Matrix (10mil)	5mm~45mm (条码大小: 5mm*5mm)
		QR Code (15mil)	5mm~85mm (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		USB、RS232、RS485、TTL、韦根
	外观尺寸(mm)		50(W)×50(D)×30(H)(最大值)
	工作电压		5 VDC±5%
	额定功耗		1000mW(典型值)
	电流@5 VDC	工作	200mA(RMS 典型值), 300mA(RMS 最大值)
		待机	150mA
环境参数	工作温度		0°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; 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: 2021/9/22 V1.2 版