



EP9500

影像嵌入式二维扫描模组

◆ 核心技术

◆ 高度集成

◆ 大窗口识别

应用场景（作为设备配件）：

商超、售票设备配套、传统自助设备配套等。

EP9500

影像嵌入式二维扫描模组

扫描性能	图像传感器		CMOS 传感器
	像素		1280*800
	照明		红光 LED
	识读码制	2D	(PDF417)、(Micro PDF417)、(QR Code)、(Micro QR)、(Data Matrix)、(Aztec)、
		1D	(Codabar)、(Code 11)、(Code 39)、(Code 32)、(Industrial 2 of 5)、(Interleaved 2 of 5)、(Matrix 2 of 5)、(Code 93)、(Code 128)、(GS1 128)、(MSI plessey)、(UPC-A)、(UPC-E)、(EAN/JAN-8)、(EAN/JAN-13)、(GS1 DataBar(RSS14)、(GS1 DataBar Limited)、(GS1 DataBar Expanded)
	识读精度*		≥5mil
	典型识读景深*	EAN-13 (13mil)	0mm~200mm (条码大小: 31mm*15mm)
		Code39 (5mil)	0mm~100mm (条码大小: 10mm*6mm)
	符号反差*		≥20%
	条码灵敏度**		倾斜±55°, 偏转±50°, 旋转 360°
机械/电气参数	视场角度		水平 60°, 垂直 40°
	运动容差		350mm/s
	通讯接口		USB、RS232
	外观尺寸(mm)		115.2(W)×96.2(D)×50.6(H)(最大值)
	重量		220g (不包含线缆)
	提升方式		蜂鸣器
	工作电压		5 VDC±5%
	额定功耗		1.25W(典型值)
	电流@5 VDC	工作	250mA(RMS 典型值), 320mA(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
	相对湿度		5%~95% (无凝结)
	静电防护		±15kV (空气放电), ±8kV (直接放电)
	防护等级		IP52
选配配件列表	数据线	USB	USB 数据线, 用来连接本机和信息接收主机
		RS-232	RS232 数据线, 用来连接本机和信息接收主机

*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: 2021/8/17 V1.0.1 版