



EP2700-DP-SR

影像嵌入式二维扫描模组

◆ 核心技术

◆ 高度集成

◆ 清晰的瞄准模式

◆ 绿色低功率

应用场景（作为设备配件）：

电子厂、手机制造厂等工业产线中的质量管理与追溯应用等。

EP2700-DP-SR

影像嵌入式二维扫描模组

扫描性能	图像传感器		像素为 1280*800 的 CMOS 传感器
	照明		红色 LED
	对焦		红色 LED
	识读码制	2D	(PDF417)、(Micro PDF417)、(QR Code)、(Micro QR)、(Data Matrix)、(Aztec)、(Maxicode)
		1D	(Codabar)、(Code 39)、(Code 32)、(Interleaved 2 of 5)、(Industrial 2 of 5)、(Matrix 2 of 5)、(Code 93)、Straight 2 of 5 , Pharmacode , (Code 11)、(Code 128)、(GS1-128)、(UPC-A)、(UPC-E)、(EAN/JAN-8)、(EAN/JAN-13)、(GS1 DataBar(RSS14))、(GS1 DataBarLimited)、(GS1 DataBar Expanded)、(MSIplessey)、Composite Code-A , Composite Code-B ,Composite Code-C
	识读精度*		≥3mil
	典型识读景深*	EAN-13 (13mil)	40mm~300mm (条码大小: 31mm*7mm)
		PDF417 (6mil)	40mm~150mm (条码大小: 14mm*7mm)
		Code39 (5mil)	3mm~190mm (条码大小: 27mm*8mm)
		Data Matrix(10mil)	20mm~200mm (条码大小: 5mm*5mm)
		QR Code (15mil)	20mm~230mm (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		水平 46°, 垂直 29°
机械/电气参数	通讯接口		USB、RS232、TTL
	触发输入		最大 15mA (输入电源:5v) ;1 路
	输出		扫描成功、扫描失败通过 RS232 输出指令
	外观尺寸(mm)		48(W)×58(D)×27(H)(最大值)
	外壳材质		铝合金
	外壳防护		IP65
	工作电压		5 VDC±5%
	额定功耗		1.5W(典型值)
	电流@3.3VDC	工作	300mA(RMS 典型值), 450mA(RMS 最大值)
		待机	100mA
环境参数	工作温度		-10℃~+60℃
	储存温度		-40℃~+70℃
	工作湿度		5%~95% (无凝结)
	环境光照		0~100,000LUX

*测试条件: 环境温度=23℃; 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℃; 环境照度=300 LUX 白炽灯

规格如有更改, 恕不另行通知

EP2700-DP-SR

影像嵌入式二维扫描模组

版次: 2021/8/17 V1.0.1 版