



E4720

条码识读引擎

- ◆ 核心技术
- ◆ 高度集成
- ◆ 小巧精致
- ◆ 绿色低功率

应用场景（作为设备配件）：

PDA 设备配套、平板设备配套、轻薄型设备配套、传统自助设备配套等。

E4720

条码识读引擎

扫描性能	图像传感器	像素为 1280*800 的 CMOS 传感器		
	照明	白光 LED		
	对焦	红光 LED		
	识读码制	2D	(PDF417)、(Micro PDF417)、(QR Code)、(Micro QR)、(Data Matrix)、(Aztec)	
		1D	(Codabar)、(Code 39)、(Code 32)、(Interleaved 2 of 5)、(Industrial 2 of 5)、(Matrix 2 of 5)、(Code 93)、(UPC-A)、(Code 11)、(Code 128)、(GS1-128)、(ISBT 128)、(UPC-E)、(ISBN)、(ISSN)、(GS1 DataBar(RSS14))、(GS1 DataBar limited)、(GS1 DataBar expanded)、(EAN/JAN-8)、(EAN/JAN-13)、(ISBT)、(MSI)、(Febraban)	
	识读精度*	≥5mil		
	典型识读景深*	EAN-13 (13mil)	70mm~350mm (条码大小: 31mm*7mm)	
		PDF417 (6mil)	100mm~270mm (条码大小: 14mm*7mm)	
		Code39 (5mil)	70mm~380mm (条码大小: 27mm*8mm)	
		Data Matrix (10mil)	45mm~550mm (条码大小: 5mm*5mm)	
		QR Code (15mil)	60mm~360mm (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 42°, 垂直 28°			
机械/电气参数	通讯接口	USB、RS-232、TTL		
	外观尺寸(mm)	38.5 (W)×19.5(D)×22.5(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), 250mA(RMS 最大值)	
		待机	8mA	
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, 用来连接引擎和信息接收主机	
		RS-232	RS-232 数据线, 用来连接引擎和信息接收主机	
		TTL	TTL 数据线, 用来连接引擎和信息接收主机	

*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: 2021/9/16 V1.1版