



## E4000

### 条码识读引擎

- ◆ 核心技术
- ◆ 清晰的瞄准模式
- ◆ 高度集成
- ◆ 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。

# E4000

## 条码识读引擎

扫描性能	图像传感器	像素为 640*480 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)、(Hanxi code)
		1D	(Codabar)、(Code 39)、(Code 32)、(Interleaved 2 of 5)、(Industrial 2 of 5)、(Matrix 2 of 5)、(Code 93)、(Code 11)、(Code 128)、(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)	45mm~200mm (条码大小: 31mm*7mm)
		PDF417 (6mil)	30mm~135mm (条码大小: 14mm*7mm)
		Code39 (5mil)	40mm~120mm (条码大小: 27mm*8mm)
		Data Matrix (10mil)	30mm~140mm (条码大小: 5mm*5mm)
QR Code (15mil)		30mm~200mm (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 41°, 垂直 31°		
机械/电气参数	通讯接口	TTL、USB	
	外观尺寸(mm)	22(W)×14.5(D)×11.7(H)(最大值)	
	工作电压	3.3 VDC±5%	
	额定功耗	810mW(典型值)	
	电流@3.3 VDC	工作	245mA(RMS 典型值), 320mA(RMS 最大值)
		待机	30mA
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	开发板	开发板带触发按键和蜂鸣器, 具备 RS232 和 USB	
	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: 2021/9/17 V1.2 版