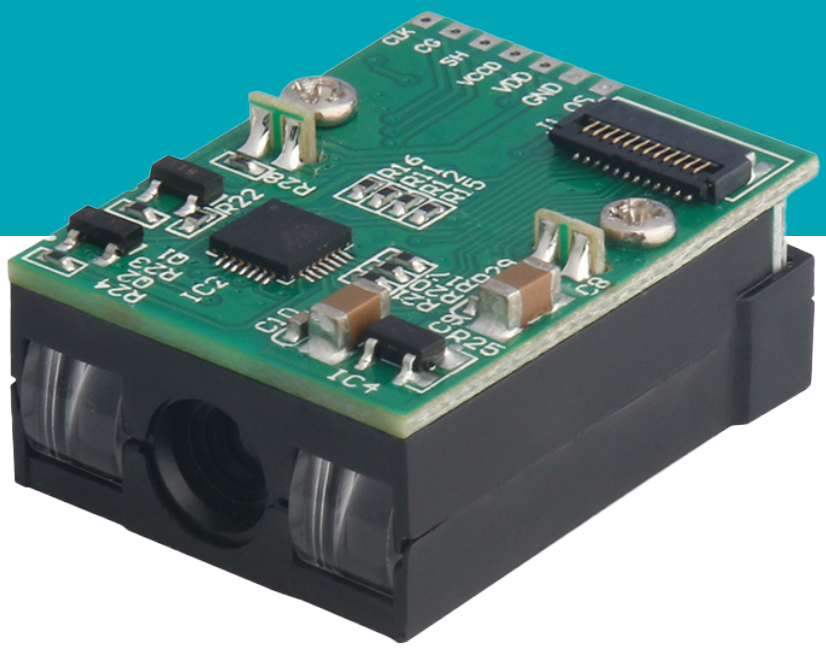
## 产品介绍 Product description

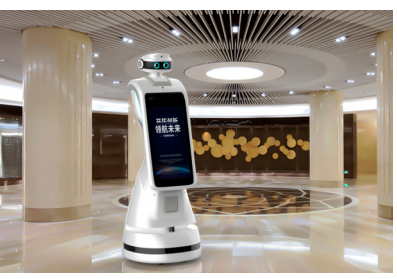
DE1200是一款嵌入式一维红光模组，采用先进的CCD影像识别技术，智能图像识别系统。具有优秀的识读性能，可以轻松读取纸张、商品、屏幕等介质上的条码。一体化紧凑型设计可方便嵌入到各类设备中。可广泛应用于各类自助机、查价机、储物柜等场景。



支付宝 微信支付 一维码 屏幕扫描

CE FC RoHS

## 详细参数 Specification

| | | |
|---|---|---|
| 物理参数 | 产品重量 | 约6g |
| | 外观尺寸 | 26.5mm L* 20mm W * 11.5mm H |
| | 线材长度 | 5CM FFC排线 |
| | 接口类型 | FFC 12PIN Pitch 0.5 |
| | 工作电压 | DC 3.3-5V |
| 性能参数 | 通信方式 | USB（USB-KBW，USB-COM，USB-HID），TTL |
| | 光学系统 | Linear CCD Sensor |
| | 分辨率 | 2500 |
| | 解析度 | ≥3mil/0.076mm（PCS90%,CODE 39） |
| | 识读景深 | 40mm~650mm |
| | 解码速度 | 最高可达300次/秒 |
| | 识读模式 | 手动识读、常亮识读、感应识读、闪烁识读、指令控制 |
| | 提示方式 | 蜂鸣器、LED(外部电路) |
| | 读取角度 | Test Conditions：CODE39,10mil/0.25mm,PCS90% |
| | | 旋转Roll: ±360°，倾斜Pitch:±60°，偏斜Skew: ±55° |
| | 打印对比度 | ≥20% |
| | 环境光照度 | 黑暗环境，室内自然光 |
| 识读码制 | UPC-A，UPC-E，EAN-8，EAN-13，ISSN，ISBN，Code 128，ISBT 128， Code 39，Code 93，Code 11， Interleaved 2 of 5，Matrix 2 of 5，Industrial 2 of 5，Standard 2 of 5（IATA），Codabar（NW-7），MSI Plessey，China Post，etc. | |
| 环境参数 | 工作温度 | -20℃ to 50℃ |
| | 储存温度 | -40℃ to 60℃ |
| | 工作湿度 | 5% to 95%（无凝结） |
| | 运输震动测试 | 10H@125RPM |
| 配件列表 | FPC排线 | 12PinPitch 0.5 同面5CM |
| | 开发板（选配） | 用于连接模组与线材，具有不同接口的输出功能，以及扫描提示功能 |
| | 线材（选配） | 用于连接开发板与通信主机，可选配不同接口线材 |
| | 电源适配器（选配） | Output: DC5V 1A, input: AC100~240V 50~60Hz，可用于串口供电 |

## 应用场景 Application scenario