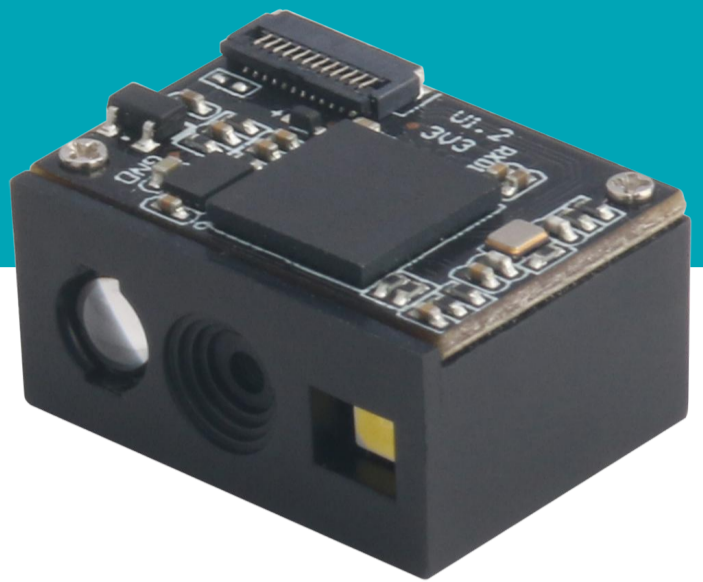


## 产品介绍 Product description



DE2200是一款高性能嵌入式二维影像模组，采用先进的CMOS影像识别技术，智能图像识别系统，配备30万摄像头，。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。



CE FC RoHS

## 详细参数 Specification

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>物理参数</b> | 产品重量  | 约3.2g   |
|             | 外观尺寸  | 15.5mm L* 21.3mm W * 11.50mm H                      |
|             | 线材长度  | 5CM (FPC单面排线)                                       |
|             | 接口类型  | FPC 12PIN Pitch 0.5                                 |
|             | 工作电压/电流   | DC 3.3V/280mA (Average Work) , 125mA(Standby)       |
| <b>性能参数</b> | 通信方式  | USB (USB-KBW, USB-COM, HID-POS) , TTL               |
|             | 主频  | 1GHz  |
|             | 图像传感器   | CMOS  |
|             | 像素  | 30万像素   |
|             | 解析度   | ≥3mil/0.076mm (PCS90%,CODE 39)                      |
|             | 识读景深  | 35mm~300mm (不同条码范围)                                 |
|             | 解码速度  | 35CM/S  |
|             | 识读模式  | 手动识读、感应识读、连续识读、指令控制                                 |
|             | 提示方式  | LED指示灯、蜂鸣器 (外部电路)                                   |
|             | 视场角   | 45° * 32°   |
|             | 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   |   |
| <b>解码类型</b> | 1D: UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, Code 128, GS1-128, Code 39, Code 32, Code 93, Code 11, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5(Straight 2 of 5), Standard 2 of 5 (IATA 2 of 5) ,Codabar (NW-7) , MSI, GS1 Databar(Omnidirectional, Limited, Expanded), China Post, etc.<br>2D: QR Code, Micro QR Code, Data Matrix, PDF417, Micro PDF 417, MaxiCode, Aztec, HanXin Code, etc. |   |
| <b>环境参数</b> | 工作温度  | -20°C to 50°C                                       |
|             | 储存温度  | -40°C to 60°C                                       |
|             | 工作湿度  | 5% to 95% (无凝结)                                     |
|             | 运输震动测试  | 10H@125RPM  |
| <b>配件列表</b> | 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

