XT2062

二维嵌入式扫描模组



**版本号：cnV1.0**

\*规格如有更改，恕不另行通知\*

**产品特征**

* **支持高性能一维/二维条码扫描**
* **采用大角度光学镜头，能快速识别移动条码**
* **IP54工业等级**
* **理论设计寿命可达10万小时**
* **百万像素C-MOS感知器，具有极佳的扫描识别度**
* **易于整合的嵌入式应用开发包**
* **搭载的高亮度LED及高品质感光模块**
* **兼容多种系统**

应用场景：适合一般工业环境使用、固定式二维扫描模组

**详细参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **工作参数** |  |
| 像素 | 128Pixels(H) x 800 Pixels(V) 百万像素CMOS |
| 光源 | 617 nm高亮度 LED |
| 扫描距离 | 10mm - 180mm @UPCA -13 mil 100 %( PCS=90%)  10mm–80mm @Code 39 -5 mil( PCS=90%) |
| 视场角度 | 51° (H) x 34.5° (V) |
| 扫描方式 | 按键扫描、感应扫描 |
| 最小分辨率 | 0.127mm(5mil)@Code 39 (10 mm - 80 mm) |
| 印刷对比度 | 大于30%(UPC/EAN 100% ) |
| LED指示 | 红蓝雙色LED指示 x 2 |
| 声音 | 固定音调及音量蜂鸣器 |
| 通讯界面 | USB 1.1 (HID Keyboard、Virtual COM Port) RS-232 (9.6~115.2Kbps) |
| 物理参数 | |
| 尺寸 | 120 x 103 x 75 mm |
| 重量 | 180克（不含数据线） |
| 线长 | 拉直1.5米 |
| 电源参数 | |
| 输入电压 | 5VDC±10% |
| 工作电流 | 350mA |
| 安全规范 | |
| EMC | CE EN55022 B, FCC Part 15 Class B, VCCI, BSMI |
| 环境参数 | |
| 工作温度 | 0℃~50℃ |
| 工作湿度 | 5%~95%无凝结 |
| 储藏温度 | -40℃~+70℃ |
| 环境亮度 | 0~8,600Lux（荧光）0~100,000Lux（日光） |
| 工业等级 | IP54 |
| 抗摔性 | 可承受0.6米高度多次跌落 |
| 解码类型 | |
|  | 1-D: UPC/EAN/JAN,UPC-A & UPC-E,EAN-8 & EAN-13,JAN-8 & JAN-13, ISBN/ISSN,Code 39 (with full ASCII),Codabar (NW7),Code 128 & EAN 128 Code 32 Code 11 Codabar MSI Plessey Interleaved 2 of 5Matrix 2 of 5 Straight 2 of 5 IATA 2 of 5 Pharmacode GS1 DataBar (Omnidirectional(RSS-14 )Stacked , Limited , Expanded , Expanded Stacked) Interleaved 2 of 5  2-D: Stacked bar code:PDF417 MicroPDF417 Data Matrix QR Code Micro QR Code Aztec Code MaxiCode支持手机屏幕读码 |