

- 物体自感应
- 内置RS232和USB接口
－Object self induction
－Build in RS232 and USB interface－Super large reading window
－ 3 working modes（normal mode，mobile phone screen mode and fast moving mode）

| Physical Characteristics |  |
| :---: | :---: |
| 尺寸Dimensions： | $150 \mathrm{~mm} \times 95 \mathrm{~mm} \times 98 \mathrm{~mm}$ |
| 重量Weight： | 295g |
| 电压Voltage： | 5 VDC $\pm 5 \%$ |
| 电流Current： | 500 mA （Operating） |
| Performance Characteristics |  |
| 光源Light Source： | Illumination：617nm RED LED |
| 视场角Field of View： | $55^{\circ}(\mathrm{H}) \times 47^{\circ}(\mathrm{V})$ |
| 偏转／倾斜／旋转Roll／Pitch／Yaw： | $360^{\circ}, \pm 65^{\circ}, \pm 60^{\circ}$ |
| 打印对比度Print Contrast： | $15 \%$ minimum reflective difference |
| 运动容差Motion Tolerances | up to 200 cm per second |
| 接口支持Interfaces Supported： | USB，RS232 |
| 传感器像素Image（Pixels） | 1280 pixels（H）$\times 1080$ pixels（V） |
| Symbology Decode Capability |  |
| 一维条码1－D： | UPC，EAN，Code128，Code 39，Code 93，Code11，Matrix 2 of 5，Interleaved 2 of 5， Codabar，etc． |
| 二维条码2－D： | PDF417，Data Matrix，Maxicode，QR Code，Aztec，etc． |
| 条码精度Minimum Resolution | 3 mil Code39 |
| User Environment |  |
| 工作温度Operating Temperature： | $0^{\circ} \mathrm{C}$ to $50^{\circ} \mathrm{C}$ |
| 存储温度Storage Temperature： | $-40^{\circ} \mathrm{C}$ to $70^{\circ} \mathrm{C}$ |
| 湿度Humidity： | 0\％to 95\％relative humidity，non－condensing |
| 抗跌落 Drop Specifications： | Designed to withstand 1m drops |
| 环境光免疫Ambient Light Immunity： | 100．000 Lux． |
| Decode Ranges |  |
| 3.13 mil C39 | $30 \mathrm{~mm}-50 \mathrm{~mm}$ |
| 4.7 mil C39 | $30 \mathrm{~mm}-80 \mathrm{~mm}$ |
| 5.13 mil C39 | $20 \mathrm{~mm}-115 \mathrm{~mm}$ |
| 6.88 mil PDF | 0mm－160mm |
| 10 mil DM | $10 \mathrm{~mm}-180 \mathrm{~mm}$ |
| 20 mil QR | 0mm－230mm |

Performance may be impacted by bar code quality and environmental conditions


