

YHX-79W 防爆条码扫描器（固定式）

工业级固定式二维扫描模组/1.8米跌落/百万级 C-，MOS 感知器/GB3836 防爆标准



特性说明：

- ◆ 防爆标志：Exib IIC T6 Gb/Ex tD A21 IP65 T85°C
- ◆ 固定式二维码阅读器，便于流水线作业
- ◆ RS232 通讯串口，设计寿命可达 10 万小时
- ◆ 工业级控制电路板卡，高低温环境下可靠运行
- ◆ 搭载 100 万级像素摄像头，支持一维二维码条码读取
- ◆ 坚固的外壳设计，可承受 1.8 米自由落体至水泥地面
- ◆ 防护等级：IP65

性能参数

图像(像素)：百万像素 C-MOS；
 1280Pixels (H) × 800Pixels (V)
 光源：617nm 高亮度 LED × 8
 瞄准：617nm 高亮度 LED 瞄准
 角度：54° (H) × 33° (V)
 扫描距离：50mm-320mm@UPCA-13 mil 100% (PCS=90%)
 最小分辨率：0.127mm(5mil)@Code 39(70mm-150mm)
 扫描模式：按键扫描、感应扫描
 LED 指示：蓝色+红色 LED 指示
 声音：固定音调及音量蜂鸣器
 印刷对比度：大于 30% (UPC/EAN 100%)
 界面：USB 1.1(HID Keyboard、Virtual COM Port)RS-232 串口
 景深：Code39(5 mil):70mm-150mm；100%UPCA(13 mil)：35mm-320mm；DataMatrix(10 mil)：35mm-300mm；
 Resolution 1D Code 39:4.8mil (0.122mm)；
 Resolution 2D Data Matrix: 6.6mil (0.168mm)；识别性能可能受条码质量或环境因素的影响而有所下降

防爆标志

Exib IIC T6 Gb/Ex tD A21 IP65 T85°C

环境参数

工作温度：0°C ~ +50°C 工作湿度：5%~95%无凝结

储存温度：-40°C ~ +70°C；防护等级：IP65

抗摔性：可承受 1.8 米高度多次跌落

环境亮度：0~8,600Lux（荧光）0~100,000Lux（日光）

可识别条码

1-D(UPC/EAN/JAN, UPC-A&UPC-E, EAN-8&EAN-13, JAN-8&JAN-13, ISBN/ISSN, Code39, (with full ASCII), Codabar(NW7), Code 128&ean 128 Code 32 Code 11 Codabar MSI pLESSEY Interleaved 2 of 5 Matrix 2 of 5 Straight 2 of 5 Pharmacode GS1 DataBar(Omnidirectional(RSS014)Stacked, Limited, Expanded, Expanded Stacked)Interleaved 2 of 5; Stacked bar code(PDF417, Micro PDF417);
 2-D(Data Matrix QR Code Micro QR Code Aztec Code MaxiCode/支持手机屏幕读码)

物理参数

尺寸：50.3×40×23.1mm

重量：大约 68g（不含数据线，线长：拉直 1.5 米）

工作电压和电流：DC 5V ±10% @30mA

免责声明

产品图片和参数仅供参考。北京亚华兴科技保留对本文档的解释和修改的权利，对本文档的任何修正、更新、解释请咨询亚华兴技术部。