

## YHX-56N 防爆条码扫描器（手持式）

工业级无线型影像二维码阅读器/10米跌落/100万像素/GB3836 防爆标准



YHX-56N  
 防爆条码扫描器  
 (2.4G或蓝牙无线型)

### 特性说明:

- ◆ 防爆标志: Exib IIC T6 Gb/Ex tD A21 IP65 T85°C
- ◆ 无线型二维码阅读器
- ◆ 无线通讯方式可选: 2.4G 或蓝牙
- ◆ 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, 支持一维二维码以及 DPM 格式读取
- ◆ 坚固的外壳设计, 可承受 5 米自由落体至水泥地面
- ◆ 防护等级: IP65(并可定制更高防护等级:IP68)

### 性能参数

图像传感器: CMOS

图像像素: 100 万级像素摄像头, 1280Pixels(H)\*800LPixels(V)

可识别条码码制: 1D:UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, ISBN/ISSN, 39 码, 39 码(ASCII 全码), 32 码, Trioptic 39 码, 交叉 25 码, 工业 25 码, 矩阵 25 码, 库德巴码 (NW7), 128 码, 93 码, 11 码(USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, UCC/EAN 128, 中国邮政码, GS1 databar 系列

2D: QR、Micro QR、PDF417、Micro QR、DM、AC、Micro PDF417、Maxicode、汉信、GM code, 支持 DPM 格式

识读精度:  $\geq 3\text{mil}$  (HR/HW)  $\geq 4\text{mil}$  (CW)

光源: 6500K White LED (HW/CW) 6500K Red LED (HR)

读码提示方式: LED 灯、蜂鸣器、震动

光源强度: 300 LUX (130mm)

读码灵敏度: 转角 $\pm 30^\circ$ /仰角 $\pm 70^\circ$  /偏角 $\pm 65^\circ$ 解

码传输速度: 300 次/秒; 扫描景深:0-600mm

扫描宽度: 30mm @ 扫描器窗口, 220mm @ 200mm

传输方式: 2.4G(底座, 传输距离 200 米空旷处) 或蓝牙(传输距离 10 米) 双模式

### 防爆标志

Exib IIC T6 Gb/Ex tD A21 IP65 T85°C

### 机械/电气特性

充电方式: 底座

最大电流: 350mA

工作电压: 3.3V~4.2V  $\pm 5\%$

待机电流: 20mA

净重 $\approx 2650\text{g}$  (主机) 底座 $\approx 140\text{g}$

体积: 长 184 $\times$ 宽 74 $\times$ 高 93mm

### 环境参数

工作温度:  $-0^\circ\text{C}\sim+50^\circ\text{C}$

存储温度:  $-40^\circ\text{C}\sim+70^\circ\text{C}$

湿度: 5%~95% (无凝结)

防护等级: IP65 (并可定制更高防护等级:IP68)

静电防护:  $\pm 15\text{KV}$  (空气放电);  $\pm 8\text{KV}$  (直接放电)

跌落高度: 5 米

环境光照度:

0-8600LUX (荧光), 0-Lux~100, 000Lux (日光)

激光安全等级: 国家一级激光安全标准

### 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, 敬请留意。