

YHX-68T 防爆条码扫描器（手持式）

工业级手持式影像二维码阅读器/10米跌落/100万像素/GB3836 防爆标准



特性说明：

- ◆ 防爆标志：Exib IIC T6 Gb/Ex tD A21 IP65 T85°C
- ◆ 手持式二维码阅读器
- ◆ 丰富的通讯接口可选：USB/RS232/RS485
- ◆ 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：1-D: Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Plessey, MSI-Plessey 等（支持 DPM 格式）；2-D:PDF417, QR Code, DataMatrix 等（支持 DPM 格式）

读码精度： $\geq 3\text{mil}$ (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：

倾斜 $\pm 60^\circ$ @ 0° Roll and 0° Skew

旋转 360° @ 0° Pitch and 0° Skew

偏转 $\pm 60^\circ$ @ 0° Roll and 0° Pitch

数据接口方式：

USB、RS232、RS485（三种通讯方式可任选其一）

防爆标志

Exib IIC T6 Gb/Ex tD A21 IP65 T85°C

机械/电气特性

最大功耗：1.65mW

最大电流：330mA

工作电流：150mA

待机电流：20mA

净重 $\approx 300\text{g}$ （含电缆）

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

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）

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。