

XL-2000

一维条码扫描平台

 旭龙物联
SUNLUX IOT



国家高新技术企业



国家火炬计划
承办单位



广东省
工程技术研究中心



广州市政府



双镭射扫码技术

全向扫码速度快，行业应用范围广



微信扫一扫 立即关注

产品特点

- ◆ 方正宽频外观设计，可固定集成一体
- ◆ 20条扫描线，5个扫描方向进行全向扫码
- ◆ 沿用旭龙独有硬件解码芯片，实现高效扫码
- ◆ 支持所有标准一维码，精密条码识别性能更卓越
- ◆ 支持USB-HID、模拟键盘、RS-232串口、虚拟串口数据接口
- ◆ 支持设备在线升级和USB、RS-232两种接口升级
- ◆ LED红蓝色明亮指示，声调可调原音喇叭响亮提示
- ◆ 3mm厚度浮法玻璃，汽车挡风级防破损
- ◆ 使用功耗低，具备较高性价比
- ◆ 符合CE、FCC认证



XL-2000技术参数

基本信息

产品名称 一维条码扫描平台

产品型号 XL-2000

性能参数

光源类型 650nm 可视激光二极管

CPU 32位 ARM-cortex

识读模式 多线

扫描线数 20线

扫描方向 5个扫描方向

扫描速度 1333线/s

扫描景深 0 - 210mm@ (13mil UPC/EAN 100%, PCS=90%)

扫描精度 4mil(0.1mm)

印刷对比度 大于30%(UPC/EAN 13mil)

解码能力 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 93, Interleaved 2 of 5 (ITF), Addendum 2 of 5, MSI/Plessey, Code 32 (Italian Pharmacode), RSS 14, RSS Limited, RSS Expanded, China post, Industry 2 of 5, Standard 2 of 5.

升级支持 DFU、IAP

其他参数

尺寸 长×宽×高=105× 100×157 (mm)

重量 348g

材质 ABS+PC , 阻燃材料

输入电压 5VDC±10%

工作电流 160mA

待机电流 100mA

提示方式 LED指示：蓝色+红色LED指示 声音：声调及音量可调原音喇叭

支持接口 USB-HID、模拟键盘、RS-232串口、虚拟串口。

电缆线标准 拉直：2M

工作温度 0℃ - 50℃

工作湿度 5% - 95%(无凝结)

储存温度 -20℃ - 60℃

抗环境光干扰 0 - 5000Lux(荧光) , 0 - 100,000Lux(日光)

跌落测试 1.5米

IP等级 IP54

EMC CE EN55022 B, FCC Part 15 Class B, VCCI, BSMI

认证 CE/FCC/IP54

XL-2000-V1.17.11