

RD10

二维条码扫描平台

时尚精致机身设计
智能柔光补光 LED
超大广角扫码覆盖



一维二维
条码扫描



640x480 Pixels



自动感应



白色 LED



ARM处理器



USB直接
即插即用

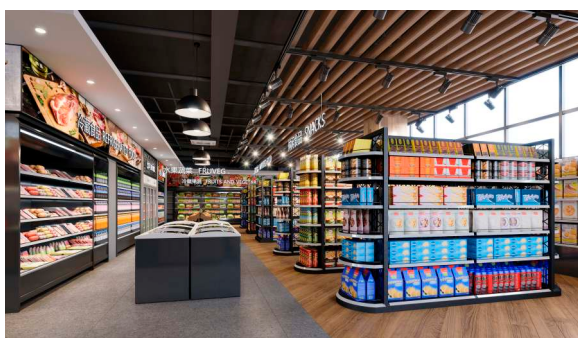


屏幕支付

产品特点

- **高性能识读:**识读移动条码,低误码,污渍 / 破损 / 彩色条码均可识别,超大扫描角度全向捕捉;
- **柔光适应多光环境:**智能柔和 LED 补光,不刺眼护双眼,各类光照条件扫码稳定;
- **低耗经久耐用:**影像感应 + 自动唤醒,降低功耗,减少核心部件损耗;
- **机身灵活可调:**支持上下调节、自由旋转,适配多种扫码作业;
- **免驱强兼容:**多接口即插即用,兼容 Windows、macOS、安卓、Linux 全系统;
- **自研可升级适配广:**自研核心算法支持在线升级,适用于商超、零售、医疗等场景。

应用场景



广东旭龙物联科技股份有限公司
SUNLUX IOT TECHNOLOGY (GUANGDONG) INC.

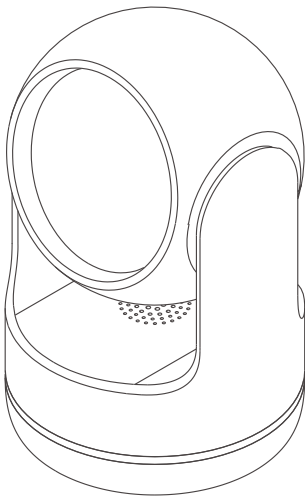
总部地址:广州市黄埔区新业路76号旭龙物联产业园 免费热线:400-9309-800
电话:020-3206 8171 传真:020-8211 5390 网址:www.xl-scan.cn

RD10技术参数

二维条码扫描平台

性能参数

光源类型	白色LED补光
CPU	32位 ARM
扫描模式	自动感应/连续扫描
识读方式	CMOS
分辨率	640x480 Pixels
扫描速度	60 FPS
扫描精度	≥3mil
扫描景深	0~170mm (13mil EAN-13 PCS=90%)
印刷对比度	最低15%的反射差
支持接口	USB、RS232、虚拟串口
提示方式	蜂鸣器, 指示灯
扫描角度	旋转360°, 倾角65°, 仰角60°
解码能力	1D: Codabar, Code 39, Code 32, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 93, Code 128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, GS1 DataBar (RSS14), GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, 2D: PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec Code, Maxicode, Han Xin Code



其它参数

尺寸	长x宽x高=98x98x152(mm)
重量	270g(不含线材)
材质	ABS+PC
电缆线标准	拉直:1.8m
输入电压	DC 5V
工作电流	440mA
待机电流	170mA
工作温度	-10°C~50°C
工作湿度	相对湿度5%~95%(无凝结)
储存温度	-20°C~60°C
抗环境光干扰	0~100,000Lux(日光)

景深性能

型号类别	最近(mm)	最远(mm)
Code 39 4mil	0	70
Code 39 13mil	30	180
Code 39 20mil	60	260
EAN-13 4mil	0	70
EAN-13 13mil	0	170
EAN-13 20mil	30	220
Code 128 4mil	0	80
Code 128 13mil	0	170
Code 128 20mil	0	220
QR 6mil	0	60
QR 15mil	0	110
QR 30mil	0	190
PDF417 7.5mil	0	80
DM 5.83mil	0	60
DM 15mil	0	120

参数如有更改, 请参考最新资料 版次号: RD10-07082026B-V.1.0.0

