

RD20

二维条码扫描平台

桌面立式多功能二维平台
商品扫描, 手机支付
一台搞定



640x480Pixels



一维二维
条码扫描



ARM



手机支付



USB直接
即插即用

产品特点

- 影像式快速扫描, 即拍即读, 解码快速
- 识读一维和二维的纸质码、屏幕码
- 轻松识读各种介质、手机、残缺、模糊等条码, 识别率高
- 即插即用, 无需安装驱动, 兼容电脑、收银机等系统
- 采用自主技术, 实现绿色低功耗, 使用寿命长
- 适用于零售店、超市、餐厅、药房等应用场景
- 上下可调节角度, 轻松寻找最佳扫描点

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

RD20技术参数

二维条码扫描平台

性能参数

CPU	32位 ARM
光源类型	白色LED补光
扫描模式	常亮模式
识读方式	CMOS
分辨率	640x480 Pixels
扫描速度	60次/秒
扫描精度	≥4mil
扫描景深	0~180mm (13mil EAN13)
印刷对比度	最低10%的反射差
支持接口	USB、RS232、虚拟串口
提示方式	蜂鸣器, 指示灯
解码能力	1D: Codabar、Code39、Code32、Interleaved 2 of 5、Industrial 2 of 5、Matrix 2 of 5、Code93、Code128、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×宽×高=110×100×150(mm)
重量	280g (不含线材)
材质	ABS+PC
电缆线标准	拉直: 2m
输入电压	DC 5V
工作电流	200mA
待机电流	158mA
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

景深性能

型号类别	最近(mm)	最远(mm)
code39 4mil	0	100
code 39 8mil	0	150
code 39 13mil	30	250
code 39 20mil	60	300
EAN 13 4mil	0	90
EAN 13 8mil	0	130
EAN 13 13mil	0	200
EAN 13 20mil	30	250
code 128 4mil	0	80
code 128 8mil	0	140
code 128 13mil	0	200
code 128 20mil	0	250
QR 6mil	0	60
QR 15mil	0	130
QR 30mil	0	220
QR 45mil	20	310

参数如有更改, 请参考最新资料 版次号: RD20-08/24B-V.1.0.0