

CRB500

高性能二维影像扫描枪

CRB500系列专为要求快速进行一维/二维扫描操作的商业环境而设计, 拥有工业级产品的可靠性和卓越的条码识别能力, 即使面对破损和污损的条码, 仍可轻松应付。

CRB500系列是霍尼韦尔新一代二维影像扫描枪, 性能卓越, 广泛应用于政府部门的人事登记、大型商场和超市的会员识别和支付、新型零售和支付、酒店登记管理、影院检票, 甚至包括医院和学校等需要快速扫描识别的场合。

该产品采用霍尼韦尔多项增强技术, 可轻松满足各种扫描需求, 帮助用户快速获取数据, 简化操作流程, 大幅提升企业的管理效率。让扫描更简单、更快捷!

配备霍尼韦尔先进的EZ配置和POS驱动, 极大地简化配置过程并节省时间, 满足快速大规模商业部署的需求。



1GHz微处理器和百万像素成像器确保CRB500在大多数条码识别上表现优异。

特点&优势



灵活通用

CRB500兼具出色的灵活性和通用性, 可满足不同客户在各种应用场合的扫描需求。无论是零售业的商品条码、数字代码, 还是政府和酒店业的数据矩阵、点码, 都能轻松读取。



行业领先的性能

内置1GHz微处理器和百万像素摄像头, 加之霍尼韦尔全球领先的解码技术, 对各种条码, 甚至是受损的条码都具有行业领先的识别性能, 可避免手动输入的错误, 让生产工作更快速高效。



智能软件工具

采用霍尼韦尔EZ配置、OPOS/JPOS驱动、POSNET4、SMU和各种插件等智能软件工具, 极大地简化了配置和安装过程, 免去了集成其他设备的烦恼。



完整齐全的配件

具有USB数据线、RS232数据线、支架、电源等全套配件, 可满足客户在不同应用场合的需求, 同时兼容各种POS机和设备, 使用方便。

Honeywell

CRB500技术规格

物理/电学参数

尺寸 (长×宽×高) : 72.5mm×125mm×154mm
(2.85 in 4.92 in 6.06 in)
重量: 130 g (4.58 oz)
输入电压: 5 ± 0.5VDC
工作功率: 2 W (400 mA @ 5V DC)
待机功率: 0.55 W (110 mA @ 5V DC)
系统接口: USB, RS-232

环境参数

操作温度: 0°C 至 50°C (32°F 至 122°F)
存储温度: -40°C 至 60°C (-40°F 至 140°F)
静电防护 (ESD) (扫描枪和支架):
间接耦合平面达±8 kV, 直接空气放电达±15 kV
湿度: 相对湿度0% 至 95%, 无冷凝
抗滚落强度: 从0.5米 (1.6英尺) 高处滚落 (冲击)
测试250次
抗摔强度: 可承受从1.2米高处跌落至水泥地面
两次
防护等级: IP40
照度: 0 to 100,000 lux (9,290 英尺烛光)

扫描性能

扫描模式: 二维影像式 (1280 x 800 像素)
运动容差: 在最佳焦距时可识别运动速度≤75
cm/s的 13 mil UPC-A
扫描角度: 水平: 48° 标称; 垂直: 30° 标称
转角、仰角、偏角: ±180°, ±60°, ±65°
解码能力: 解读标准1D、PDF、2D条码和点码
注: 解码能力取决于扫描枪配置

保修期: 2年原厂质保

扫描范围 (Dof)

| 典型性能* | 标准范围 | |
|----------------------|-------|-------|
| 条码密度 | 近距/mm | 远距/mm |
| 5 mil Code 39 | 40 | 225 |
| 6.7mil PDF417 | 50 | 210 |
| 10mil Data Matrix | 45 | 185 |
| 13mil UPC-A | 35 | 430 |
| 20mil QR Code | 20 | 355 |
| 最小识别精度 | | |
| Resolution (Code 39) | 3mil | |
| Resolution (PDF 417) | 4mi | |
| Resolution (QR) | 6mil | |
| Resolution (DM) | 5mil | |

*性能可能受到条码质量和环境状况的影响。

**数据矩阵 (DM)



更多信息, 请访问:

www.honeywellaidc.com.cn

霍尼韦尔安全与生产力解决方案集团

中国上海浦东新区

张江高科技园区环科路 555 号

全国统一购买咨询热线: 400 639 6841

CRB500-DS Rev 01 02/21
© 2021 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell