

DS9300 系列

机型小巧, 功能丰富

从便利店和药店到快餐店及其他零售环境, 这些场所的柜台空间都十分有限, 可能会发生日常的碰撞和溅洒, 同时提高客户满意度也很关键。推出 DS9300 系列, 该投射式扫描仪适合在不同的地方使用, 可扫描不同的内容, 并提供持久可靠的性能。紧凑的外形结合时尚美学设计, 更适用于结账台空间有限的时髦精品店或便利店。该系列扫描器可在销售点扫描较难识别的条码, 因此可帮助您的员工加快结账速度并提升顾客满意度; 此外, 该系列经专门设计, 可应对日常摔落、碰撞和溅洒, 确保设备正常运行, 为您带来出色性能。DS9300 系列投射式扫描器 — 机型小巧, 功能丰富。



改进了设计和性能

适用于几乎各种使用场景的现代设计, 占用面积几乎为零
DS9300 系列的新型设计更具实用性, 从时髦精品店到加油站便利店等几乎各种应用场景皆可适用。该系列设备占用面积几乎为零, 无论柜台空间有多狭窄, 几乎都能容纳。即便前倾扫描器, 45° 角的电缆连接头也能进一步缩小原本就很少的占用面积。

几乎可以扫描任何内容

可快速轻松地采集一维和二维条码, 包括小型条码、高密度条码、印刷在标签上的条码或手机上显示的条码、透过玻璃纸的 DotCode 和点状 DataMatrix 条码以及新型 Digimarc 隐形条码。Zebra 的 DS9300 系列采用的技术, 几乎可在不同条件下采集各类介质上的条码。800 MHz 微处理器、高分辨率百万像素传感器和 Zebra 的 PRZM 智能成像技术协同工作, 轻松采集存在印刷不良、损坏、皱折、褪色、截断、对比度低等问题的条码。弧形出射窗有助于减少杂散光, 从而减少光面纸上的打印条码或屏幕上显示的条码出现的反光现象, 避免传感器失灵。

准确速射扫描

谈到易用性, DS9300 系列性能出色。DS9300 系列具有更快的扫描速度, 可以快速采集条形码。此系列设备的视域较宽, 因此可减少来回移动商品以寻找“合适扫描点”的情况。

智能自适应照明

LED 灯可动态适应环境, 不使用时可自动调暗, 需要扫描条码且条码出现时则会变亮。此外, 嵌入式设计使得 LED 灯几近隐形, 可减少对眼睛的干扰。

DS9300 系列投射式扫描仪适合在不同的地方使用, 可扫描不同的内容, 并提供持久可靠的出色表现。
如需了解详情, 请访问 www.zebra.com/ds9300

通过采集文档内容减少纸张消耗

DS9300 系列配备智能文档采集软件,可将处方、护照、支票和其他 A6 或尺寸更小的文档转换成清晰易读的电子图像;而且,这款智能软件可自动纠正灯光等问题,确保文档清晰度更佳。无需在单独的扫描器上定位和扫描文档,助力销售点更快完成结账,让顾客获得更好的体验。

自动解除防盗标牌

DS9300 系列扫描器支持收银台电子商品防盗系统 (EAS),只需在扫描器前面一扫即可采集条码并解除防盗标牌,以减少销售点的结账步骤,从而更快完成结账。

只需按一下扫描触发开关,即可采集多个条码

借助多码数据格式化 (MDF),仅需扫描一次,DS9300 系列就可扫描多个条码,并按照应用程序预期的顺序传输使用者所需的条码。

甄别多个条码中的一个条码

借助 Zebra 的 Preferred Symbol,DS9300 系列可采集和输出偏好的条码,因此在扫描之前,减少了工作人员物理覆盖附近条码的情况。

确保可以看到并听到反馈

您可以通过调节蜂鸣器的音量、频率和振鸣持续时间,确保店员能够听到成功扫描的提示音。无论店员站在扫描器的前方还是后方,基本都能看到提示“解码顺利”的绿色 LED 灯。

更持久,更可靠

经得起跌落、灰尘和溅液

DS9300 系列采用更为坚固的设计,可承受从 5 ft./1.5 m 跌落到混凝土地面以及从 1.5 ft./0.5 m 处连续翻滚 1,000 次的冲击,并且可耐受现实生活中可能发生的撞击和碰撞。溅液和灰尘很少会减慢 DS9300 系列的扫描速度。由于具备 IP52 密封等级,并且采用光学机械布局(包含一个带有高架线路和电缆连接器的隐蔽式蜂鸣器孔),因此底座具有防溅液性能。

耐磨的多定位底座

灵活的棘轮底座具有向后 15° 倾斜到向前 45° 倾斜的四个档位。这种多定位底座方便定位,提升灵活性并降低磨损度,确保 DS9300 系列能够提供可靠的日常服务。

易于部署,便于管理

向后兼容 DS9208 电缆和电源

升级到 DS9300 系列,您的企业便可体验到先进扫描技术的多种优势,并提高成本效益。

即插即用,快速部署

经过优化的默认配置支持开箱即用,自动主机检测电缆可快速连接到常用接口,键盘支持近 100 种语言。

适用于不同应用场合的多种安装选项

多种“滑块”式安装附件可将扫描器固定在桌面或墙面,而不会限制倾斜范围或移动扫描器进行手持式操作的能力,因此适用于价格核查、拣货和包装等操作。锁紧式安装附件适用于自助结账或手机积分等需要面对顾客且不便移动扫描器的应用场合。

DataCapture DNA™ 提供卓越的价值

这套来自 Zebra 的增值工具使部署、更新、排除故障、管理和开发适用于 DS9300 系列扫描器的应用程序更加容易。例如,123Scan 可创建单个条码,以对扫描器进行初始调试或更新。扫描器 SDK 支持更快更轻松的开发与部署应用程序。ScanSpeed Analytics 工具可轻松发现并更正问题,以有效避免这些问题影响到设备性能及工作人员的工作效率。您可以通过扫描器管理服务 (SMS) 或 Windows 管理规范 (WMI) 远程管理扫描器,减少花费时间和资金去实地查看。

规格

| 物理参数 | |
|-------------------|--|
| 尺寸 | 5.7 in. 高 x 3.4 in. 宽 x 3.3 in. 厚 14.5 cm. 高 x 8.6 cm. 宽 x 8.3 cm. 厚 |
| 重量 | 11.2 oz. / 318.0 g |
| 输入电压范围 | 4.5 到 5.5 VDC 主机电源; 4.5 到 5.5 VDC 外部电源 |
| 额定电压下的工作电流 (5.0V) | 投射模式: 335 mA 触发模式: 350 mA |
| 额定电压(5.0V)下的待机电流 | 投射模式: 135 mA 触发模式: 75 mA |
| 颜色 | 雪岭白、午夜黑 |
| 支持的主机接口 | USB 认证、RS232、键盘接口、TGCS (IBM) 46XX over RS485 |
| 键盘支持 | 支持超过 90 种国际键盘 |
| TAA 合规性 | 符合《贸易协议法》 (部分配置时可选) |
| 电子商品防窃系统 | 与收银台 EAS 防窃标牌解除系统兼容 |
| 用户指示器 | 顺利解码 LED 灯、后视 LED 灯、蜂鸣器 (可调节语调和音量) |
| 性能参数 | |
| 扫描速度 (投射) | 在优化模式下, 13 mil UPC 下每秒可达 120 in./305 cm |
| 光源 | 瞄准模式: 617 nm 圆形琥珀色 LED 灯 |
| 照明 | 660 nm 超红 LED 灯 |
| 成像仪视域 | 额定 52° 水平 x 33° 垂直 |
| 图像传感器 | 1280 x 800 像素 |
| 打印对比度下限 | 15% |
| 左右摆动公差 | +/-60° |
| 前后摆动公差 | +/-60° |
| 旋转公差 | 360° |
| 成像参数 | |
| 支持的图形格式 | 图像输出格式可以为 Bitmap、JPEG 或 TIFF |
| 图像质量 | 在 4.1 in. x 5.8 in./A6 尺寸的文档中为 109 PPI |
| 用户环境 | |
| 工作温度 | 32.0° F 到 122.0° F / 0.0° C 到 50.0° C |
| 存储温度 | -40.0° F 到 158.0° F / -40.0° C 到 70.0° C |
| 湿度 | 5% 到 95% 相对湿度, 无冷凝 |
| 跌落规格 | 可承受多次从 5.0 ft. / 1.5 m 高度跌落到混凝土地面的冲击 |
| 滚落规格 | 可承受 1,000 次从 1.5 ft. / 0.5 m 高度滚落的冲击 |
| 环境密封级别 | IP52 |
| 静电放电 (ESD) | ESD/EN61000-4-2、+/-15 KV 空气、+/-8 KV 间接 |
| 环境光抗扰度 | 0 到 10,000 英尺烛光/0 到 107,700 Lux |
| 法规 | |
| 环境 | EN 50581:2012 RoHS 2011/65/EU (2015/863) - EN 50581:2012、IEC 63000 REACH 1907/2006 |
| 电气安全 | IEC 62368-1 (第 2 版) EN 62368-1:2014/AC:2015 UL/IEC 60950-1 (第 2 版) CAN/CSA C22.2 No.60950-1 (第 2 版) |
| LED 安全性 | IEC 62471:2006 (第 1.0 版) EN 62471:2008 (LED) |

| | |
|--|---|
| EMI/RFI | FCC 47 CFR 第 15B 部分, ICES-003、EN55032、EN55024、EN55035、VCCI 和 SABS |
| 附件 | 多种安装托架、锁紧式安装托架 |
| 条码解码能力 ¹ | |
| 一维 | Code 39、Code 128、Code 93、Codabar/NW7、Code 11、MSI Plessey、UPC/EAN、I2 of 5、Korean 3 of 5、GS1 DataBar、Base 32 (Italian Pharma) |
| 二维码型 | PDF417、Micro PDF417、复合码、TLC-39、Aztec、DataMatrix、MaxiCode、QR 码、Micro QR 码、汉信码、邮政编码、SecurPharm、DotCode、Dotted DataMatrix |
| OCR | OCR-A、OCR-B、MICR、美元 |
| Digimarc | 仅适用于特定型号 |
| 元素分辨率下限 | Code 39: 3 mil; Code 128: 3 mil; Data Matrix: 5 mil; QR 码: 5 mil |
| 解码范围 (标准) ² | |
| 码型/分辨率 | 近/远 |
| Code 39: 3 mil | 0 in./0 cm — 2.5 in./6.35 cm |
| Code 39: 5 mil | 0 in./0 cm — 5.0 in./12.7 cm |
| Code 39: 20 mil | 0 in./0 cm — 11.0 in./27.9 cm |
| Code 128: 3 mil | 0 in./0 cm — 2.0 in./5.1 cm |
| Code 128: 5 mil | 0 in./0 cm — 4.0 in./10.2 cm |
| PDF 417: 6.7 mil | 0 in./0 cm — 4.0 in./10.2 cm |
| UPC: 13 mil (100%) | 0 in./0 cm — 8.8 in./22.4 cm |
| Data Matrix: 10 mil | 0 in./0 cm — 4.5 in./11.4 cm |
| QR: 20 mil | 0 in./0 cm — 7.5 in./19.1 cm |
| 保修 | 按照 Zebra 硬件保修声明的条款, 对于工艺或材料方面的瑕疵, DS9300 系列可获得自发货之日起为期三 (3) 年的保修服务。如需了解 Zebra 硬件产品保修声明的完整内容, 请访问: www.zebra.com/warranty |
| 推荐服务 | Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Essential |
| 脚注 | 1. 有关完整码制列表, 请参阅产品参考指南。 2. 取决于打印分辨率、对比度、条码宽度和环境光。 |
| DataCapture DNA | DataCapture DNA 是一款包含固件、软件、实用程序和应用程序等专门设计的高度智能型套件, 用于添加功能以及简化 Zebra 扫描器的部署和管理。如需了解有关 DataCapture DNA 及其应用的更多信息, 请访问 www.zebra.com/datacapturedna |
|       | |
|      | |

市场和应用领域

零售业

- 销售点 (一维/二维)
- 手机优惠券/积分卡 (电子优惠券/电子积分卡)
- 收银台电子商务防窃系统 (EAS)

酒店业

- 销售点 (一维/二维)
- 手机优惠券/积分卡 (电子优惠券/电子积分卡)
- 小卖部
- 票务处理 (纸质票/电子票、一维/二维)

运输

- 销售点 (一维/二维)
- 票务处理 (纸质票/电子票、一维/二维)
- 登机口/商务休息室登记办理 (纸质电子登机牌)

了解更多产品和行业应用: www.zebra.com

斑马技术销售支持热线: 4009201899
(注: 如果您是欧洲用户, 请发邮件至 contact@zebra.com 咨询)



上海
上海市静安区石门一路 288 号
3F 太古汇香港兴业中心二楼
2601 室 2607 室 2612 室 2606-040
电话: +86 21 6010 2222
传真: +86 21 6288 8593

北京
北京市东城区北三环东路
26 号环球贸易中心 D 座
1203-1206 室 100013
电话: +86 10 5852 3000
传真: +86 10 5826 7426

广州
广州市林和西路 9 号
耀华广场 B3412-3415 室
510610
电话: +86 20 3810 7788
传真: +86 20 3810 7788

成都
成都市高新区交子大道
177 号中海国际中心
B 座 1511 室 610041
电话: +86 28 8533 7630
传真: +86 28 8556 6682

南京
南京市鼓楼区汉中路 2 号
金陵饭店亚太商务楼
B 座 971 室 210008
电话: +86 25 6610 2619
传真: +86 25 6610 2619

武汉
武汉市武昌区中南路 7 号
中南广场写字楼 A 座
3812 室 430027
电话: +86 27 8773 7490
传真: +86 27 8773 7493

深圳
广东省深圳市福田中心
区路—海航大厦
第一座 1703 室 518048
电话: +86 755 3305 2011
传真: +86 755 3351 3050

香港
香港九龙尖沙咀
弥敦道 50 号
新世界中心 2 座 011 室
电话: +852 2822 2271
传真: +852 2157 0333

台北
台北市信义区松高路 9 号
统一国际大楼 15 楼
110
电话: +886 2 87259300
传真: +886 2 87259388