

DS9300 投射式扫描器

投射式扫描器机型小巧，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，每天都可能会发生碰撞和溅洒，同时又急需提高客户满意度。Zebra 推出的 DS9300 系列投射式扫描器适用于不同场景，可扫描各类条码，而且全天持久耐用。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。DS9300 系列投射式扫描器 — 机型小巧，功能丰富。



设计与性能更加别出心裁

适用各种使用场景的现代设计，占用面积几乎为零
DS9300 系列的新颖设计更具实用性，从时髦精品店到加油站和便利店等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，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。

各种条码，尽可扫描

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、玻璃纸上的 DotCode 和点状 DataMatrix 条码以及新型 Digimarc 隐形条码。Zebra 的 DS9300 系列采用更先进的技术，几乎可在不同条件下采集各种介质上的条码。800 MHz 微处理器、高分辨率百万像素传感器和 Zebra 专属 PRZM 智能成像技术强强联合，可确保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。弧形出射窗有助于最大限度减少杂散光，从而使光面纸上的打印条码或屏幕上显示的条码减少出现反光现象，避免传感器失灵。

精准速射扫描

就易用性而言，DS9300 系列是同类竞品中的佼佼者。DS9300 系列的扫描速度比同类竞品快达 50%，可快速采集出示的条码，轻松实现即示即扫。此系列设备的视域很宽，因此无需来回移动商品以寻找“合适的扫描点”。

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，需要扫描条码时则会变亮。此外，嵌入式设计使得 LED 灯几近隐形，可减少对视线的干扰。

即时采集与处理驾照数据

利用驾照上的信息即时确认年龄，填写积分卡和信用卡申请资料，以及监控退货，以防发生欺诈。



**DS9300 系列 — 适合嵌入不同空间，
可扫描各类条码，而且全天持久耐用。**
如需了解详情，请访问 www.zebra.com/ds9300

支持文档采集, 避免浪费纸张

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。

自动解除防窃标牌

DS9300 系列扫描器支持收银台电子商品防窃系统 (EAS), 只需在扫描器前面一扫即可采集条码并解除防窃标牌, 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仅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 的优选工具, DS9300 系列可仅采集并输出优选条码; 因此, 在扫描之前, 工作人员不必浪费时间手动遮盖附近的条码。

确保始终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, 都能看到提示“解码顺利”的绿色 LED 灯。

更出色的耐用性和可靠性

无惧掉落、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。溅液和灰尘不会减慢 DS9300 系列的扫描速度。由于具备 IP52 密封等级, 并且采用正在申请专属技术的光学机械布局 (包含一个带有高架线路和电缆连接器的隐蔽式蜂鸣器孔), 因此底座都具有防溅液性能。

耐磨多档位底座

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。这种无摩擦系统的耐磨损性优于同类竞品, 可方便定位, 同时更大限度提高灵活性, 从而确保 DS9300 系列每天都能正常工作。

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当今先进扫描技术的各种优势, 并提高成本效益。

即插即用, 即时部署

经过优化的默认配置支持开箱即用, 自动主机检测电缆可即时连接到各种常用接口, 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, 不会限制倾斜范围或移动扫描器进行手持式操作的能力, 因此特别适用于价格核查、拣货和包装等操作。锁紧式安装附件非常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 具备出色的使用价值

DataCapture DNA 是 Zebra 专属的增值工具, 方便您部署、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。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, 无需花费时间和资金去实地查看。

规格

物理参数	
尺寸	5.7 in. 长 x 3.4 in. 宽 x 3.3 in. 高 14.5 cm. 长 x 8.6 cm. 宽 x 8.3 cm. 高
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)	投影模式: 335 mA 触发模式: 350 mA
额定电压下的待机电流 (无功) (5.0V)	投影模式: 135 mA 触发模式: 75 mA
颜色	雪岭白、午夜黑
支持的主机接口	USB、RS232、键盘接口、TGCS (IBM) 46XX over RS485
支持的键盘	支持超过 90 种国际键盘
电子产品防窃系统	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°
成像特性	
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	
一维码型	Code 39、Code 128、Code 93、Codabar/NW7、Code 11、MSI Plessey、UPC/EAN、12 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
	有关完整的码型列表, 请参阅《产品参考指南》。
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) *	
码型/分辨率	近距离/远距离
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
	* 取决于打印分辨率、对比度、条码宽度和环境光。
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计三 (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
建议选择的服务	Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Essential
DataCapture DNA	DataCapture DNA 是一款包含固件、软件、实用程序和应用程序的高度智能型套件, 专门设计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



123Scan



Intelligent Document Capture



Multi-Code Data Formatting



Preferred Symbol



PRZM Intelligent Imaging



Remote Diagnostics



Remote Management



Scanner Control Application



ScanSpeed Analytics



Software Development Kit (SDK)

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)
- 解析驾照信息, 以确认年龄/申请积分卡和信用卡 (仅限北美地区)
- 确认烟酒税
- 收银台电子产品防窃系统 (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)

快餐店 (QSR)

- 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)
- 解析驾照信息, 以确认年龄/申请积分卡和信用卡 (仅限北美地区)

交通运输

- 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)
- 驾照解析 (机动车辆管理局, 仅限北美地区)



NA and Corporate Headquarters
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Asia-Pacific Headquarters
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

EMEA Headquarters
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Latin America Headquarters
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com