

DS9300 系列

功能丰富的小巧型投影扫描器

类似于便利店、药店、快餐店或其他零售店，这些场所的柜台空间十分有限，颠簸和溅水可能频繁发生，并且急需提高客户满意度。Zebra 推出的 DS9300 系列投影扫描器适用于任何地方，可扫描几乎所有条码，具备全天候的可靠性。紧凑的外形加上时尚美学设计，更适用于结账台空间有限的时髦精品店或便利店。可在销售点扫描较难识别的条码，助力您的员工加快结账速度和提升客户满意度；此外，该系列产品可应对日常摔落、颠簸和溅水，更加耐用，确保设备正常运行。DS9300 系列 — 功能丰富的小巧型投影扫描器。



设计与性能更加别出心裁

随处适用的现代设计，占用面积几乎为零

DS9300 系列的新颖设计更具备实用性，契合从时髦精品店到加油站便利店的各种应用场所。由于 DS9300 系列的占用面积几乎为零，无论放置柜台的空间多么狭窄，都能轻松容纳此扫描器。即便扫描器前倾，45° 角的电缆接头也能将原本就很少的占用面积进一步缩小。

可扫描几乎所有条码

可快速轻松地采集一维和二维条码，包括微型条码、密集条码、标签上的打印条码或手机上显示的条码、玻璃纸上的 DotCode 和点状 Data-Matrix 条码以及新型 Digimarc 隐形条码。Zebra 的 DS9300 系列采用更先进的技术，几乎可在任何条件下采集任何介质上的条码。

800 MHz 微处理器、高分辨率百万像素传感器和专有 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、低对比度等问题的条码。弧形出射窗有助于最大限度地减少杂散光，减少光面纸上的打印条码或屏幕上显示的条码出现反光现象的情况，避免传感器失灵。

精准速射扫描

在易用性方面，DS9300 系列在同类竞品中脱颖而出。DS9300 系列的扫描速度比同类竞品快 50%，可快速采集出示的条码，轻松实现即出示即采集。此系列的视域很宽，因此无需来回移动商品寻找“扫描点”。

智能式自适应光照

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。嵌入式设计的 LED 灯几乎不可见，可减少对眼睛的干扰。

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；还能监控退货，防止欺诈。

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 或更小的文档转换成清晰易读的电子图像；这种智能软件可自动纠正灯光等问题，并确保文档的清晰度更佳。无需在单独的扫描器上定位和扫描文档，助力销售点更快地完成结账，让顾客获得更好的体验。

自动解除防窃标签

支持收银台电子商品防窃系统 (EAS)，仅需在 DS9300 系列扫描器前面一扫即可采集条码并解除标签——可减少销售点的结账步骤，从而更快地完成结账。

DS9300 系列投影扫描器随处适用，可扫描几乎一切条码，具备全天候的可靠性。

只需按一下扫描开关,即可采集多个条码

借助多条码扫描 (MDF) 功能,仅需使用 DS9300 系列扫描一次,即可采集多个条码,并按照应用的预期顺序仅传输所需条码。

从多个条码中挑选所需

借助 Zebra 的 Preferred Symbol, DS9300 系列可仅采集和输出优选条码;且在扫描之前,店员不必浪费时间遮盖附近其它条码。

确保始终可以得到反馈

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。无论店员位于扫描器的前方还是后方,其均可看到提示“解码良好”的绿色 LED 灯。

更出色的耐用性和可靠性

无惧跌落、灰尘和溅水

DS9300 系列的设计更坚固,可承受从 5 英尺/1.5 米跌落至混凝土地面的冲击,也可承受从 1.5 英尺/0.5 米处连续翻滚 1,000 次的冲击,并且可耐受现实生活中可能发生的撞击和颠簸。溅水和灰尘不会减慢 DS9300 系列的扫描速度。其具备 IP52 密封等级和正在申请专利的光学机械布局 (包含一个带有高架线路和电缆连接器的隐蔽式蜂鸣器孔),底座都能防溅水。

耐磨多档位底座

灵活的棘轮底座具有向后 15° 倾斜至向前 45° 倾斜的四个档位。这种无摩擦系统不会像同类竞品那样磨损,可方便定位,同时更大限度提高灵活性,从而确保 DS9300 系列每天都能正常使用。

易于部署,便于管理

向后兼容 DS9208 和电源

升级到 DS9300 系列,即可让您的企业具备当今更先进扫描技术,成本效益更加显著。

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所有常用接口,键盘支持近 100 种语言。

适用于多种应用场合的多种安装选件

“拖鞋”式多种安装配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,特别适用于价格核查、拣货和包装等操作。锁紧式安装附件特别适用于例如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 所具有的价值更高

这种增值工具组合为 Zebra 特有,方便您针对 DS9300 系列扫描器进行部署、更新、故障排除、管理和应用程序开发等操作。例如,123Scan 可创建单个条码,以便对扫描器进行初始调试或更新。扫描器 SDK 支持更快地开发与部署应用程序。ScanSpeed 分析工具可轻松、及时地发现并更正问题,有效避免相应问题影响性能和员工工作效率。可通过扫描器管理服务 (SMS) 或 Windows 管理规范 (WMI) 远程管理您的扫描器,无需花费时间和资金去实地查看。

DS9300 系列规格

物理参数	
尺寸	5.7 英寸（高）x 3.4 英寸（宽）x 3.3 英寸（高） 14.5 厘米（高）x 8.6 厘米（宽）x 8.3 厘米（高）
重量	11.2 盎司/318.0 克
输入电压范围	4.5 至 5.5 V DC 主机电源；4.5 至 5.5 V DC 外部电源
额定电压下的工作电流 (5.0 V)	投影模式：335 mA 触发模式：350 mA
额定电压下的待机电流 (无功) (5.0 V)	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
键盘支持	支持超过 90 种国际键盘
电子商品防盗系统	与收银台 EAS 消磁系统兼容
用户指示器	良好解码 LED 灯、后视 LED 灯、蜂鸣器（可调节语调 and 音量）
性能参数	
扫描速度（投影）	在优化模式下，每秒可达 120 英寸/305 厘米
光源	瞄准模式：617 纳米琥珀色圆形 LED 灯
照明	660 纳米超红 LED 灯
扫描器视域	52° H x 33° V（额定）
图像传感器	1280 x 800 像素
最小打印对比度	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	图像输出格式为 Bitmap、JPEG 或 TIFF
图像质量	在 4.1 英寸 x 5.8 英寸/A6 尺寸的文档中为 109 PPI
用户环境	
工作温度	32.0°F 至 122.0°F/0.0°C 至 50.0°C
存储温度	-40.0°F 至 158.0°F/-40.0°C 至 70.0°C
湿度	5% – 95% 相对湿度（无冷凝）
跌落规格	坚固可靠的设计，可承受多次从 5.0 英尺/1.5 米高处跌落至混凝土地面的冲击
翻滚规格	设计可承受 1,000 次从 1.5 英尺/0.5 米的高度滚落
环境密封	IP52
静电释放 (ESD)	ESD/EN61000-4-2、+/-15 KV 空气、+/-8 KV 间接
抗环境光干扰强度	0 到 10,000 英尺烛光/0 到 107,700 勒克斯
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/CSA 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	
符号解码能力	
一维	Code 39、Code 128、Code 93、Codabar/ NW7、Code 11、MSI Plessey、UPC/EAN、I 2 of 5、Korean 3 of 5、GS1 DataBar、Base 32 (Italian Pharma) Code 39、Code 128、Code 93、Codabar/ NW7、Code 11、MSI Plessey、UPC/EAN、I 2 of 5、Korean 3 of 5、GS1 DataBar、Base 32 (Italian Pharma)
二维	PDF417、Micro PDF417、复合码、TLC-39、Aztec、DataMatrix、MaxiCode、QR 码、Micro QR、汉信码、邮政编码、SecurPharm、Dot-Code、点状 DataMatrix
OCR	OCR-A、OCR-B、MICR、美元
Digimarc	仅适用于特定型号
	有关完整码制列表，请参阅产品参考指南。
最小元素分辨率	Code 39：3 密尔；Code 128：3 密尔；Data Matrix：5 密尔；QR 码：5 密尔
解码范围（标准）*	
码制/分辨率	近/远
Code 39：3 密尔	0 英寸/0 厘米至 2.5 英寸/6.35 厘米
Code 39：5 密尔	0 英寸/0 厘米至 5.0 英寸/12.7 厘米
Code 39：20 密尔	0 英寸/0 厘米至 11.0 英寸/27.9 厘米
Code 128：3 密尔	0 英寸/0 厘米至 2.0 英寸/5.1 厘米
Code 128：5 密尔	0 英寸/0 厘米至 4.0 英寸/10.2 厘米
PDF 417：6.7 密尔	0 英寸/0 厘米至 4.0 英寸/10.2 厘米
UPC：13 密尔 (100%)	0 英寸/0 厘米至 8.8 英寸/22.4 厘米
Data Matrix：10 密尔	0 英寸/0 厘米至 4.5 英寸/11.4 厘米
QR：20 密尔	0 英寸/0 厘米至 7.5 英寸/19.1 厘米
*	
保修	
按照 Zebra 硬件保修声明的条款，DS9300 系列可获得自发货之日起三 (3) 年的工艺和材料质量保证。	
推荐服务	
Zebra OneCare Select；Zebra OneCare Essential	
DataCapture DNA	
DataCapture DNA 是一套高度智能的固件、软件、实用程序和应用程序，专门用于添加功能并简化 Zebra 扫描器的部署和管理。	





市场和应用

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）
- 解析驾照以验证年龄/申请积分卡和信用卡（仅适用于北美地区）
- 烟酒税确认
- 收银台电子商品防窃系统（EAS）

酒店服务业

- 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）
- 解析驾照以验证年龄/申请积分卡和信用卡（仅适用于北美地区）

运输业

- 销售点（一维/二维）
- 票务处理（纸质票/电子票、一维/二维）
- 进入登机口/商务休息室（纸质/电子登机牌）
- 驾照解析（机动车辆管理局 — 仅限北美地区）

