

产品简介

ZEBRA 3600 超耐用系列:

DS3608-SR/DS3678-SR 有线和无线 2D 标准范围扫描仪



ZEBRA

DS3608-SR/DS3678-SR 超耐用扫描器

用于采集标准范围 1D/2D 条码, 拥有不间断性能

为了保证产品质量, 及时交付订单, 您的仓库和生产车间的员工们每天要扫描成千上万个条码。这些员工的工作效率完全取决于您为他们购买的扫描器的质量。如果您的员工需要采集标准范围的 1D 和 2D 条码, 您可以为他们配备有线的 DS3608-SR 和无线的 DS3678-SR 扫描器, 这两款扫描器均采用了无与伦比的耐用性设计, 拥有卓越的扫描性能和卓越的可管理性, 无疑将成为您员工手中所向披靡的利器。先进的扫描仪可以快如闪电地采集任何 1D 或 2D 条码, 无论这些条码是标签 (不管标签发生什么情况) 条码, 还是屏幕条码, 从紧贴镜头到将近 5 英尺/1.5 米的范围内, 均可轻松采集。超耐用设计使这两款产品可以在几乎任何环境下应用自如, 尤其适合在恶劣环境下使用。DS3608-SR/DS3678-SR 的部署和管理都非常方便, 可以大大节约时间。在无线技术方面, DS3678-SR 独具特色, 采用了一整套解决方案, 包括密封的耐用型充电座, 智能电池和斑马技术自有的用于防止干扰 Wi-Fi 网络的 Wi-Fi 友好模式。DS3608-SR/DS3678-SR — 具备您所需要的不间断性能, 可以全面提高员工的工作效率和产出量。



卓越的扫描性能, 可以轻松采集任何情况下的 1D/2D 条码

这款先进的扫描仪可以更快地读取屏幕上显示的或标签上打印的 1D 和 2D 条码, 其工作范围超过了其他标准范围扫描器。从紧贴镜头到将近 5 英尺/1.5 米的距离内*, 均可轻松读取条码, 即使这些条码出现褶皱、破损、污损或打印不清楚, 也同样可以扫描。结果如何? 员工每次扫描时, 只需按一下按钮即可快速采集条码, 因此, 大大提高了工作效率。

超耐用设计 — 同类产品中更坚固的设计

DS3608-SR/DS3678-SR 我们迄今为止颇为坚固耐用的扫描器, 采用了同类产品中较高的防跌落、防翻滚和密封规格。DS3608-SR/

DS3678-SR 可以经受从 8 英尺/2.4 米的高处跌落至混凝土地面的冲击, 其耐用性比同类其他产品高 23%。在模拟实际翻滚和跌落的测试中, DS3608-SR/ DS3678-SR 虽经历了 5,000 次翻滚, 依然能运行如初。这两个型号的防尘、防水溅、防水性能都达到了 IP67, 可以用自来水直接冲洗, 甚至可以在水中浸泡长达 30 分钟。

业界先进的免费工具为您简化管理

利用 123Scan² 和 Scanner Management Service (SMS) 为您远程配置扫描器、升级固件、对数据进行正确的格式化以满足后端系统的需要、监控 PowerPrecision+ 电池数据等。

多代码功能可以同时采集和处理多达 20 个条码

许多标签都带有多个需要采集的条码。现在, 只需按一下按钮即可采集相应的条码, 并将所需的唯一数据格式应用到每个条码以便即时将数据传输到后端系统, 同时全面监控订单条码的处理。

耐受超冷、超热的温度

DS3608-SR/DS3678-SR 可耐受超冷、超热和其他恶劣环境, 可以在包括冷库在内的任何地方使用**。

独具一格的蓝牙模式可以实现超乎想象的“无线”自由

Bluetooth 4.0 (低能耗) 将提供快如闪电的无线通信和颇高的能效。

我们的 Wi-Fi 友好模式可以消除蓝牙设备在 Wi-Fi 环境下经常会遇到的无线干扰问题。

“随意行”耐用型充电座用途广泛, 耐用性极强。DS3678-SR 充电座是同类产品中唯一一款达到 IP65 密封级别的产品。该充电座采用了工业级充电插头, 可经受 250,000 次插拔。

先进的电池“电量指示灯”和 Bluetooth 状态 LED 让您可以轻松查看电池电量和 Bluetooth 连接情况。

PowerPrecision+ 电池在电池电量和管理方面非常出色。单次充电扫描次数比市场同类产品高 56%, 并且还可以全面监控与电池运行状态相关的各种数据, 包括电量使用情况、电池当前状态和正常工作状态表, 通过该正常工作状态表可以了解电池是否正常运行、是否已充满电、是否无法再完全充电 (使用寿命已到) 而应该更换电池了。

更快地处理筛选表

用户可以轻松选择并采集筛选表中的各个条码。

沈阳创新开元物联科技有限公司

产品简介

ZEBRA 3600 超耐用系列:

DS3608-SR/DS3678-SR 有线和无线 2D 标准范围扫描仪

DS3608-SR/DS3678-SR 规格表

物理特性	
尺寸	有线: 7.3 英寸 (高) x 3.0 英寸 (宽) x 5.2 英寸 (深) 18.5 厘米 (高) x 7.6 厘米 (宽) x 13.2 厘米 (深) 无线: 7.3 英寸 (高) x 3.0 英寸 (宽) x 5.6 英寸 (深) 18.5 厘米 (高) x 7.6 厘米 (宽) x 14.2 厘米 (深)
重量	有线: 10.8 盎司/305 克; 无线: 14.4 盎司/407 克
输入电压范围	主机电源: 最小 4.5 VDC, 最大 5.5 VDC 外接电源: 最小 11.4 VDC, 最大 12.6 VDC
工作电流	DS3608-SR (有线): 340 mA (一般情况下)
待机电流	DS3608-SR (有线): 100 mA (一般情况下)
颜色	工业绿
支持的主机接口	USB, RS232, Keyboard Wedge
电池	 PowerPrecision+ 3100 mAh 可充电锂电池
用户指示器	直接解码指示器、LED、蜂鸣器、震动
性能特点	
完全充电后的扫描次数	70,000 余次
照明	一个超红色 660nm LED
扫描仪视场	水平: 42°, 垂直: 28°
图像传感器	1,280 x 800 像素
最小打印对比度	最低反光差 15%
偏转角/俯仰角/翻滚角	偏转角: ± 60°; 俯仰角: ± 60°; 翻滚角: ± 360°
解码能力***	
1D	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)
2D	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Chinese Sensible (Han Xin), 邮政编码
使用环境	
工作温度	有线: -22°F 至 122°F/-30°C 至 50°C 无线: -4°F 至 122°F/-20°C 至 50°C
储存温度	-40°F 至 158°F/-40°C 至 70°C
湿度	5% 至 95% (无冷凝)
跌落规格	可承受多次从 8.0 英尺/2.4 米高处跌落至混凝土地面的冲击
翻滚规格	从 3.3 英尺 (1 米) 高处翻滚 5000 次
密封	扫描器: IP65 和 IP67; FLB 充电座: IP65

* 取决于条码大小和码型。

** 在冷库中使用该扫描器需要使用扫描器加热托架。

*** 有关完整的符号列表, 请参阅《产品参考指南》。

静电放电 (ESD) 符合 EN61000-4-2, ±25 KV 空气放电, ±10 KV 直接放电, ±10 KV 间接放电

实用工具和维护

123Scan² 对扫描器参数进行编程、升级固件、提供扫描条码数据和打印报告。要了解更多信息, 请访问 www.zebra.com/123Scan。

Scanner SDK 生成一个全功能的扫描器应用程序, 包括文档、驱动程序、测试实用工具和源代码示例。要了解更多信息, 请访问 www.zebra.com/windowsSDK。

扫描器管理服务 (SMS) 远程管理 Zebra 扫描器, 并查询其资产信息。要了解更多信息, 请访问 www.zebra.com/sms。

无线连接

蓝牙无线 Bluetooth Class 1, 4.0 版 (LE), 串口 (SPP) 和 HID 配置文件

数据速率 传统蓝牙为 3 Mbit/s (2.1 Mbit/s)
低功耗蓝牙为 1 Mbit/s (0.27 Mbit/s)

无线电范围 直线视距: 1 类: 最低 300 英尺 (100.0 米)、
2 类: 小 30 英尺 (10.0 米)

法律法规

环境参数 RoHS EN 50581: 2012

电气安全 **欧盟安全法律:** EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + AC 2011 + A2: 2013;
国际安全法律: IEC 60950-1: 2005 + A1: 2009 + A2: 2013
美国/加拿大安全法律: UL 60950-1, 第二版, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07

LED 安全 国际 LED 安全法律: IEC 62471:2006 (Ed.1.0); EN 62471:2008 (LED)

EMI/RFI **IT 辐射:** EN 55022: 2010/AC: 2011 (Class B);
IT 干扰: EN 55024: 2010; **重工业:** EN 61000-6-2: 2005/AC:2005; **谐波电流放出:** EN 61000-3-2: 2006 + A1: 2009 + A2: 2009 (Class B); **电压波动和闪变:** EN 61000-3-3: 2013; **医疗电气设备:** EN 60601-1-2: 2007/AC: 2010, IEC 60601-1-2: 2007 (Modified); **射频设备:** 47 CFR Part 15, Subpart B, Class B; **数字设备:** ICES-003 Issue 5, Class B

保修

DS3608-SR/DS3678-SR 遵守斑马技术的硬件保修声明条款, 自发货日起, 扫描器和底座 36 个月, 电池 12 个月内对工艺缺陷及材料缺陷给予保修。要阅读完整的保修声明, 请访问: <http://www.zebra.com/warranty>

推荐的服务

斑马客户关爱计划畅享服务; 斑马客户关爱计划心悦服务

条码范围

符号/分辨率	近/远
Code 128:5 mil	1.3-6.7 英寸/3.3-17 厘米
Code 128:20 mil	2.8-28.0 英寸/7.1-71.1 厘米
Code 128:40 mil	1.7-60 英寸/4.4-152.4 厘米
Data Matrix: 7.5 mil	1.9-6.0 英寸/4.8-15.2 厘米
Data Matrix: 10.0 mil	1.4-8.6 英寸/3.5-21.8 厘米

Zebra 3600 超耐用扫描器系列简介

本系列扫描器采用了一种可以满足几乎所有仓储和生产制造需求的模式:

- **LI3608/LI3678:** 1D 条码扫描器
- **DS3608-SR/DS3678-SR:** 标准范围的 1D 和 2D 条码扫描
- **DS3608-HP/DS3678-HP:** 高性能扫描器, 可以采集较长距离外的 1D/2D 条码以及 OCR、照片和证卡
- **DS3608-HD/DS3678-HD:** 采集高密度的 1D 和 2D 条码
- **DS3608-DP/DS3678-DP:** 采集直接部件标记 (DPM)
- **DS3608-ER/DS3678-ER:** 长距离 1D/2D 条码采集