

RS6100 Bluetooth™蓝牙可穿戴扫描器

多面功能，强大性能

Zebra 推出功能更强大多面的可穿戴扫描器 RS6100。这款可穿戴扫描器体量小巧，轻若无物，尺寸和重量不到其前身 RS6000 的一半。先进的多焦点扫描引擎采集近距离和40 英尺/12.2 米外货架高层上的一维和二维条码，几乎不受刮痕、污渍、打印模糊、收缩包装等状况限制。五种穿戴选择可切换，用户舒适度得以增强。从仓库过道、冷藏冰库到叉车座位，再到雨雪纷飞、炎夏寒冬交替的码头户外，使用场所几乎不受限制。RS6100 使用可拆卸电池，缩短了充电停机时间，电量耗尽时更换一块满电电池即可。可选配有两块电池的无线配置，或者有线无电池操作。由于 RS6100 和 RS5100 共享相同的触发器组件、电池和底座，因此，从 RS5100 升级也很容易且划算。



更多功能

体积较小，轻若无物

RS6100 的尺寸和重量不到其前身 RS6000 的一半，仅略超 2 盎司和 2 立方英寸。

无线有线由您选择

与多种支持蓝牙的 Zebra 企业级手持、平板电脑、可穿戴或车载移动数据终端配对，以利用 RS6100 的功能集，或者与多种现有的蓝牙智能手机、平板电脑或 PC 配对。想通过有线操作减少电池需求？

可通过连接至指定 Zebra

移动设备（包括可穿戴和手持式数据终端）的有线适配器为 RS6100 供电。

五种可切换的穿戴方式

五种不同支架允许用户自由选择想要的穿戴方式，以增强舒适度，简化任务执行，提高工作满意度。安装附件可互换——灵活切换，增强扫描密集型任务的用户舒适度。企业级手持支架附件手感舒适贴合，量身定制多样尺寸，适应左右手操作，用户可以调整手上的扫描器位置，以实现出色平衡和适宜的扫描角度，增强舒适度并提高用户生产力。喜欢单指穿戴扫描器的工作人员有单触发器和双触发器两种单指安装选择。单触发器可以拆卸和旋转，允许用户轻松切换左右手指安装。双触发器允许工作人员在移动时换手，减少卸下触发器的情况。触发器支持连续扫描模式。选配的振动触发器指示错误或异常，允许用户采取纠正措施。手背支架左右手通用，几乎一体适用，支持佩戴手套，轻松穿梭狭小空间。在颈上或腰带上佩戴可伸缩挂绳触发器，即可灵活取用扫描器，几乎不妨碍其他工作。

使用场景几乎无限制——冷库亦可

在冷藏冰库中可使用 RS6100，在雨雪纷飞、炎夏寒冬交替的码头户外亦可使用，RS6100 为多种使用场景而生。

提升扫描密集场景下的生产力，对您的业务成功非常重要。

如需了解更多信息，请访问 www.zebra.com/rs6100

快速配对，点击快连

借助 NFC 功能，点击 RS6100 即可与支持 NFC 的 Zebra 设备配对——减少扫描配对条码或者打开蓝牙设置来识别和选择设备的情况。

以可编程视距内 LED 指示用户

RS6100 背面设有多个可编程 LED 灯，可为用户提供反馈，以提高生产力和任务准确性——确认扫描成功，指示用户通过更快的路径找到正确物品，等等。

通过个人触发组件防止细菌传播

模块化两件式设计将触发器组件与扫描器主体分开。鉴于触发器组件接触皮肤，您可以为工作人员配备个人专用触发器。

强大性能

拓展范围扫描

SE55 一维/二维拓展范围扫描引擎搭载 Intellifocus 技术，扫描范围更大，支持多种用例。轻松采集手上物品到货架高层上物品的条码。Zebra PRZM 智能成像软件确保在多种情况下快速准确地采集条码——包括刮痕、脏污、打印模糊、损坏、收缩包装和低对比度。通过高分辨率传感器，RS6100 可以采集更小更密集的条码。

先进的可拆卸可更换电池

有了可拆卸充电电池，可减少 RS6100 停用充电的情况，以此提升使用价值和您的投资回报。可选择标准和扩容两种 PowerPrecision+ 电池。标准电池可续航一个班次，而扩容电池为更长的班次供电。PowerPrecision 控制台是一款运行在主机 Zebra 移动设备上的免费 Mobility DNA 工具，您可以轻松辨识并弃用满电也无法续航一个班次的老化电池，从而保护生产力。

提升耐久性、可靠性和管理简易性

坚固耐用

RS6100 经过密封、跌落和翻滚三重耐久性测试。

它可承受掉落在混凝土表面上或用水冲洗的情况。RS6100 经过大范围温度跌落测试，减少脆性塑料低温破碎或部件夏季膨胀的担忧，实现卓越的可靠性。

减少 Wi-Fi 干扰

Wi-Fi 友好模式减轻 RS6100 搭载的蓝牙与其他移动设备的 Wi-Fi 功能之间的干扰隐患。

触发器为密集扫描而构建

触发器额定支持数百万次驱动，使用寿命更长。因此，触发器的更换频率和总拥有成本 (total cost of ownership, TCO) 更低。

更多替换部件可缩短停机时间

可拆卸可更换的电池和触发器组件可减少送修次数，延长产品生命周期。充电触点和振动引擎也集成在触发器组件中，因此您可以在现场更换这些组件，成本效益更高，且几乎没有停机时间。

大容量充电器节省了时间和金钱

大容量 ShareCradles 可以为 20 个 RS6100 指环式扫描器或 40 个 RS6100 电池充电，降低后台成本和管理时间。例如，仅使用 5 个大容量 RS6100 ShareCradles 即可为 100 个扫描器充电，无需使用 100 条 USB 充电电缆。

提升升级简易性

自 RS5100 轻松实惠地升级

如果您正在使用 Zebra 的 RS5100 可穿戴扫描器，并想升级至更灵活的扫描范围，这很容易——许多附件和支架均与 RS6100 兼容。在 RS6100 扫描器上使用现有的 RS5100 单触发器和双触发器组件。您现有的 RS5100 电池也兼容 RS6100，包括标准电池和扩容电池，以及 RS5100 8 槽和 40 槽电池充电器。升级的企业级手持支架、手背支架和挂绳支架均兼容 RS5100 和 RS6100，简化了混合部署中的附件管理。

规格

市场和应用领域

仓储/配送

- 仓库管理
- 收货
- 拣货
- 入库
- 理货
- 装货

制造业

- 库存管理
- 补货
- 部件跟踪
- 分拣
- 组装
- 成品检验

运输和物流业

- 仓库管理

零售业

- 门店仓库管理
- 收货
- 库存管理
- 分拣

物理参数

尺寸	2.62 英寸长 x 1.29 英寸宽 x 0.83 英寸深 (2.8 立方英寸) 66.6 毫米长 x 32.7 毫米宽 x 21 毫米深
重量	1x 电池: 2.47 盎司/70 克 1.5x 电池: 2.68 盎司/76 克
光学分辨率	2688 x 1520 像素
旋转	360°
倾斜	±60°
偏移	±60°
瞄准元件	515 纳米激光
照明元件	1 暖白色 LED 灯
视域	水平: 37°, 垂直: 21.4°
环境光抗扰度 (完全黑暗)	可达: 107,639 勒克斯 (阳光直射)
支持的一维码制	Code 39、Code 128、Code 93、Codebar/NW7、Code 11、MSI、UPC/EAN、12 of 5、Korean 3 of 5、GSI DataBar、Base 32 (Italian Pharma)
支持的二维码制	PDF417、Micro PDF417、复合码、TLC-39、Aztec、DataMatrix、MaxiCode、QR 码、Micro QR、汉信码 (Han Xin)、Postal Codes
支持的 OCR 码制	OCR-A、OCR-B
电源	480 mAh 标准; 735 mAh 扩容; PowerPrecision+; 锂离子电池组; WT6000、WT6300、TC21/26 和 TC53/58 配套有线适配器
网络连接	WPAN (蓝牙)
扫描器	采用 IntelliFocus 技术的 SE55 一维/二维拓展范围扫描引擎
配对	NFC; 点击配对

性能参数

用户环境	RoHS 指令 2011/65/EU; 修订指令 2015/863 REACH SVHC 1907/2007
工作温度	32°F 至 122°F/0°C 至 50°C (使用标准电池时) -22°F 至 122°F/-30°C 至 50°C (使用扩容电池时)
存储温度	-40°F 至 140°F/-40°C 至 60°C (包括电池) -40°F 至 158°F/-40°C 至 70°C (不包括电池)
湿度	5% 至 95% (无冷凝)
跌落规格	在工作温度范围内, 可承受多次从 6 英尺/1.8 米高跌至混凝土地面的冲击
滚动规格	可承受从 1.64 英尺/0.5 米高处滚落 1,000 次的冲击
密封等级	IEC 60529: IP65
振动	正弦波 5-2000Hz, 4g 峰值, 每条轴线 1 小时; 随机 20-2000Hz, 6g RMS 或 0.04g2/Hz, 每条轴线 1 小时
静电放电 (ESD)	±15kVdc 空气放电; ±8kVdc 接触放电

用户界面

LED	位于设备背面的 4 个 RGB LED 灯 (可编程)
蜂鸣器	距设备蜂鸣器端口背面 10 cm 处可达 85 dBA
恢复键	超时断开后, 用户可进行紧急热启动和蓝牙重新连接
扫描触发	手动左右手触发器
蓝牙	蓝牙 v5.2 1 类和 2 类, 蓝牙低功耗 (Bluetooth Low Energy, BLE) 支持规范: 串行端口配置文件 (SPP)、人机接口设备配置文件 (HID)、服务发现应用程序配置文件 (SDAP)

解码范围 (标准)¹

码型/分辨率	近/远
3 mil Code 39	2.7 in./6.9 cm 至 16.2 in./41.1 cm
5 mil Code 39	2.5 in./6.4 cm 至 26.6 in./67.6 cm
5 mil PDF417	2.8 in./7.1 cm 至 19.6 in./49.8 cm
6.7 mil PDF417	2.6 in./6.6 cm 至 25.6 in./65.0 cm
10 mil DataMatrix	2.2 in./5.6 cm 至 27.1 in./68.8 cm
100% UPC (13 mil)	2.5 in./6.4 cm 至 71 in./180 cm
15 mil Code 128	7.2 in./18.2 cm 至 72 in./182.9 cm
20 mil Code 39	109 in./276.9 cm ²
55 mil Code 39	293 in./744.2 cm ²
100 mil Code 39	554 in./1407.2 cm ²
100 mil DataMatrix	270 in./685.8 cm ²

脚注

1. 取决于打印分辨率、对比度和环境光。
2. 近距离视域受限。

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, RS6100 可获得自发货之日起为期一 (1) 年的保修服务。如要查看完整的质量保证书, 请访问: www.zebra.com/warranty

推荐服务

Zebra OneCare 心悅服务和心暢服务: 这些丰富的支持服务有助于提高 Zebra 设备可用性、设备价值和运行效率。

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: 如果您是铁通用户, 请发邮件至contact.apac@zebra.com咨询)



ZEBRA

上海

上海市静安区石门一路 288 号
兴业太古汇香港兴业中心二座
2801 & 2807 - 2812 200040
电话: +86 21 6010 2222
传真: +86 21 6288 8393

北京

北京市东城区北三环东路
36 号环球贸易中心 D 座
1203-1206 室 100013
电话: +86 10 5662 2000
传真: +86 10 5825 7426

广州

广州市林和西路 9 号
耀中广场 B3412-3415 室
510610
电话: +86 20 3810 7798
传真: +86 20 3810 7783

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 8333 7630
传真: +86 28 8556 6582

南京

南京市鼓楼区汉中路 2 号
金陵饭店亚太商务楼
8 楼 871 室 210005
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
中商广场写字楼 A 座
1817 室 430071
电话: +86 27 8773 7490
传真: +86 27 8773 7493

深圳

广东省深圳市福田区中心
四路一号嘉里建设广场
第一座 1704 室 518048
电话: +86 755 3305 3911
传真: +86 755 3651 3950

香港

香港九龙尖沙咀
广东道 30 号
新港中心 2 座 911 室
110
电话: +852 3622 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 13 楼
电话: +886 2 87299300
传真: +886 2 87299388

Zebra 文字商标及图形商标是斑马技术 (Zebra Technologies)

的注册商标, 已在全球多个司法管辖区注册。所有其他商标均为其各自所有者的财产。©2025 Zebra Technologies Corp. 和/或其关联机构版权所有。
12/08/2022 HTML