

# RS6000 蓝牙指环式扫描器

## 利用更先进、耐用的蓝牙指环式扫描器提升运营工作效率

当您 Zebra 佩戴式或手持式移动数据终端与 Zebra 的 RS6000 蓝牙指环式扫描器进行配对时，可为工作人员提供将工作效率提升到更高水平所需的先进技术。更为坚固耐用的指环式扫描器可在仓库和制造工厂实现可靠运行，在装卸站还是在冷库中均是如此。该款佩戴式扫描器扫描速度更快，扫描距离更远。而且您还可以获得更多的电池电量，以及快速配对功能和可减少 Wi-Fi 干扰的模式，从而实现快捷方便、轻松安心的蓝牙设备部署。该设备提供右手、左手操作及手动或无触发扫描模式，便于工作人员高效完成手上的工作。借助 Zebra RS6000，大幅提高工作人员和佩戴式移动数据终端的价值。



### 更为坚固的指环式扫描器

RS6000 专为颇具挑战性的仓库和制造环境打造。该款蓝牙指环式扫描器可承受 6 ft./1.8 m 高度跌落冲击，具有更高的抗滚落能力和 IP65 防护等级，防跌落、防喷水、防尘。该款扫描器采用 Zebra Monocoque 单体外壳，结构稳定，发生常见跌落或翻滚时，壳体可抗扭曲变形。RS6000 专为零下低温设计，可用于冷库。

### 借助 Zebra 先进的扫描技术，更快地采集条形码

Zebra 的高性能成像仪采用 PRZM 智能成像技术，可快速采集大部分一维或二维条形码。高级扫描算法支持在大部分条件下采集条形码，减少了耗时的操作异常。该款扫描器具有出色的运动容错能力，即使货物或工作人员处于运动状态，也可快速采集条形码。

### 左右手触发器按钮和底座

用户可以在左右手之间快速切换，从而增加了灵活性并减少了疲劳。

### 通过接触连接快速打造 Zebra 佩戴式解决方案

轻触一下即可将功能强大的 RS6000 蓝牙指环式扫描器与 WT6000 配对，减少扫描条码和手动配置设备进行搜索，以及不小心配对到附近的其他设备上的情况。

### 减少 Wi-Fi 干扰——确保安心操作

Zebra 的 Wi-Fi 友好模式减少了蓝牙设备可能造成的 Wi-Fi 无线干扰，为工作人员带来安心操作的高级扫描和无线自由体验。

让您的工作人员和佩戴式数据终端发挥更大潜能。  
如需了解有关 RS6000 指环式成像仪的更多信息，请访问 [www.zebra.com/rs6000](http://www.zebra.com/rs6000)  
也可访问我们的全球联系目录 [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

### 可编程视距彩色 LED 可有效提高工作人员工作效率

RS6000 是可在扫描活动期间利用用户直接视距内的可编程 LED 灯提高任务速度的佩戴式扫描器。利用对多种颜色的支持, 您可提供彩色编码的反馈信息以指导用户活动。

### 出色底座和强大的高性能电池

Zebra 的 PowerPrecision+ 电池提供了出色的电池续航时间。WT6000 佩戴式数据终端和 RS6000 使用相同的电池, 电池管理更容易——可购买和管理一种类型的电池。您可以将 RS6000 放入底座中充电, 而无需取出电池。您还可以为底座式设备规划、配置、更新和监控电池统计数据, 从而大幅减少 IT 管理时间——RS6000 扫描器可快速重新配置。

### 出色的蓝牙能效

Bluetooth 4.0 是快速和节能的蓝牙版本。必要时, Class 1 蓝牙支持可提供较长无线范围。

### 灵活的手动或自动触发

RS6000 可以配置为手动触发, 也可以使用集成的接近传感器和加速度计在无触发模式下运行。在无触发模式下, RS6000 可以安装在手指上或手背式手套中, 而触发器操作双指安装模式可让用户决定何时扫描。

### 舒适、卫生的先进支架

采用耐用型橡胶硅胶支架和手指带, 即使与裸露的皮肤接触也感觉舒适。此外, 非吸收性材料易于擦拭, 便于在班次的开始和结束时进行清洁。

规格

| 物理参数          |                                                                                                                                                                           |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 尺寸            | 2.9 in. 长 x 2.1 in. 宽 x 1.3 in. 高<br>74 mm 长 x 54 mm 宽 x 33 mm 高                                                                                                          |
| 重量            | 带触发器 (含电池) : 6.46 oz./183 g<br>无触发器 (含电池) : 6.00 oz./170 g                                                                                                                |
| 电源            | 3350 mAh 容量; PowerPrecision+;<br>锂离子电池组                                                                                                                                   |
| 性能参数          |                                                                                                                                                                           |
| 光学分辨率         | 1280 x 960 像素                                                                                                                                                             |
| 旋转            | 360°                                                                                                                                                                      |
| 倾斜角           | 正常角度 ±60°                                                                                                                                                                 |
| 左右摆动公差        | 正常角度 ±60°                                                                                                                                                                 |
| 瞄准元件          | 655nm 激光                                                                                                                                                                  |
| 照明元件          | 两 (2) 个暖白光 LED 灯                                                                                                                                                          |
| 视域            | SR: 水平: 48°, 垂直: 36.7°<br>MR: 水平: 31°, 垂直: 23°                                                                                                                            |
| 环境光抗扰度 (完全黑暗) | 室内: 450 英尺烛光 (4,845 lux)<br>室外, 带触发器: 9,000 英尺烛光 (96,900 lux)<br>室外, 无触发器: 1,200 英尺烛光 (12,917 lux)                                                                        |
| 运动容错          | 每秒 25 英寸, 典型                                                                                                                                                              |
| 支持的一维码制       | Code 39、Code 128、Code 93、Codebar/<br>NW7、Code 11、MSI、UPC/EAN、I 2 of 5<br>、Korean 3 of 5、GSI DataBar、Base 32<br>(Italian Pharma)                                           |
| 支持的二维码制       | PDF417、Micro PDF417、复合码、TLC-39、Az-<br>tec、DataMatrix、MaxiCode、QR 码、Micro<br>QR、汉信码 (Han Xin)、Postal Codes。                                                                |
| 支持的 OCR 码制    | OCR-A、OCR-B、MICR E13B、美元                                                                                                                                                  |
| 支持的瞄准模式       | 2 级激光、阳光下可见且具有明亮中心光点的<br>交叉瞄准线; 分拣列表模式选项                                                                                                                                  |
| 界面            | 蓝牙: I 级, 蓝牙 V4.0 低能耗蓝牙 (BLE)<br>支持配置文件: 串行端口配置文件 (SPP)、人<br>机接口设备配置文件 (HID)、服务发现应用程<br>序配置文件 (SDAP)<br>NFC 标签: 接触连接; 用于简化配对过程。配<br>对: 通过读取终端 BT 地址作为主机 Zebra 设<br>备上的条形码。 |
| 用户界面          |                                                                                                                                                                           |
| LED           | 视距 (LOS), 位于设备背面的 2 个 RGB LED 灯<br>(可编程)<br>无线电和电池容量状态, 位于设备顶部的 1 个<br>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<br>重新连接                                                                                                                                              |
| 扫描触发          | 手动或自动, 通过接近传感器技术实现                                                                                                                                                        |
| 用户环境          |                                                                                                                                                                           |
| 工作温度          | -22°F 到 +122°F/-30°C 到 +50°C                                                                                                                                              |
| 存储温度          | -40°F 到 +140°F/-40°C 到 +60°C (含电池)<br>-40°F 到 +158°F/-40°C 到 +70°C (不含电池)                                                                                                 |
| 湿度            | 5% 到 95%, 无冷凝                                                                                                                                                             |
| 抗跌落能力         | 在工作温度范围内, 可承受多次从 6 ft./1.8 m<br>高跌到混凝土地面的冲击                                                                                                                               |
| 抗滚落能力         | 可承受从 0.5 m 的高处滚落 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<br>时; 随机 20-2000Hz, 6g RMS 或 0.04g2/Hz,<br>每条轴线 1 小时                                                                                        |
| 静电放电 (ESD)    | +/-20kVdc 空气放电<br>+/-10kVdc 接触放电                                                                                                                                          |

| 软件兼容性                                                                                                                                                            |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 123Scan、DataWedge 和 MDM 解决方案 (通过 Zebra 的 MDM 工具包)                                                                                                                |                                         |
| 建议选择的服务                                                                                                                                                          |                                         |
| Zebra OneCare                                                                                                                                                    |                                         |
| 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, RS6000 可获得自发货之日起为期 1 (一) 年的保修服务。要查看完整保修声明, 请访问:<br><a href="https://www.zebra.com/warranty">https://www.zebra.com/warranty</a> |                                         |
| SE4750-SR 焦距 (标准范围) *                                                                                                                                            |                                         |
| 码制                                                                                                                                                               | 近距离/远距离                                 |
| 3 mil Code 39                                                                                                                                                    | 3.7 in./9.3 cm 到 5.4 in./13.7 cm        |
| 5 mil Code 128                                                                                                                                                   | 3.2 in./8.1 cm 到 7.6 in./19.3 cm        |
| 5 mil PDF417                                                                                                                                                     | 4.0 in./10.1 cm 到 7.0 in./17.7 cm       |
| 6.67 mil PDF417                                                                                                                                                  | 2.9 in./7.3 cm 到 9.0 in./22.8 cm        |
| 10 mil DataMatix                                                                                                                                                 | 3.0 in./7.6 cm 到 9.4 in./23.8 cm        |
| 100% UPCA                                                                                                                                                        | 1.8* in./4.5* cm 到 20.0 in./50.8 cm     |
| 15 mil Code 128                                                                                                                                                  | 2.4* in./6.0* cm 到 22.0 in./55.8 cm     |
| 20 mil Code 39                                                                                                                                                   | 1.6* in./4.0* cm 到 30.0 in./76.2 cm     |
| SE4750-MR 聚焦 (MID 范围) *                                                                                                                                          |                                         |
| 码制                                                                                                                                                               | 近距离/远距离                                 |
| 5 mil Code 128                                                                                                                                                   | 8.2 in./20.8 cm 到 15.0 in./38.1 cm      |
| 5 mil PDF417                                                                                                                                                     | 9.3 in./ 23.6 cm 到 12.5 in./ 31.7 cm    |
| 7.5 mil DataMatrix                                                                                                                                               | 9.1 in./ 23.1 cm 到 12.0 in./ 30.4 cm    |
| 10 mil DataMatrix                                                                                                                                                | 7.8 in./ 19.8 cm 到 16.5 in./ 41.9 cm    |
| 13 mil UPCA                                                                                                                                                      | 2.3* in./ 5.8* cm 到 33.0 in./ 83.8 cm   |
| 15 mil Code 128                                                                                                                                                  | 4.0* in./ 10.1* cm 到 34.0 in./ 86.3 cm  |
| 20 mil Code 39                                                                                                                                                   | 2.1* in./ 5.3* cm 到 45.0 in./ 114.3 cm  |
| 100 mil Code 39                                                                                                                                                  | 11.0 in./ 27.9 cm 到 127.0 in./ 322.5 cm |
| 160 mil DataMa-<br>trix                                                                                                                                          | 11.5 in./ 29.2 cm 到 105.0 in./ 266.7 cm |
| * 注: 上述图表中的范围受视野中条形码宽度的限制。<br>规格如有更改, 恕不另行通知。                                                                                                                    |                                         |

市场和应用领域

- 仓储
- 仓库管理
  - 收货
  - 分拣/语音分拣
  - 入库
  - 理货
  - 装货

- 制造业
- 库存管理
  - 补货
  - 部件跟踪

- 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

产品规格表

RS6000 蓝牙指环式扫描器

了解更多产品和行业应用：[www.zebra.com](http://www.zebra.com)

斑马技术销售支持热线：**4009201899**

(注：如果您是铁路用户，请发邮件至[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)咨询)



**ZEBRA**

上海

上海市静安区石门一路 288 号

兴北太古汇香港兴业中心二楼

2801 A, 2807 - 2812, 2806&8

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

25 号环球贸易中心 C 座

1203-1206 室, 100013

电话: +86 10 5852 3000

传真: +86 10 5852 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 7793

成都

成都市高新区交子大道

177 号中海国际中心

15 楼 1511 室, 610041

电话: +86 28 8533 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 801 室, 210005

电话: +86 25 6610 2615

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

3817 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

四路一号盈建建设广场

第一座 703 室, 518048

电话: +86 755 3305 3911

传真: +86 755 3351 3950

香港

香港九龙尖沙咀

广东道 30 号

新禧中心 2 座 911 室

电话: +852 2522 2271

传真: +852 2157 0333

台北

新北市信义区松高路 9 号

统一国际大楼 19 楼

110

电话: +886 2 87259309

传真: +886 2 87259385

保留所有权利。Zebra 和其标志性的 Zebra 斑马头像是 ZTC 的注册商标，已在全球多个国家/地区注册。所有其他商标均为其各自所有者的财产。©2023 ZTC 和/或其关联机构。