

RS5000 一维/二维有线指环式扫描器

通过经济高效的免持一维/二维扫描来提高 Zebra 佩戴式数据终端用户的工作效率

想要大幅提高 Zebra 佩戴式数据终端用户的工作效率？使用 Zebra 的免持 RS5000 扫描器，您就能够实现。工作人员可以在多种条件下快速、便捷地采集多种一维或二维条码。RS5000 还兼具使用舒适性——这款轻便小巧、均衡的扫描器可灵活佩戴在左右手的手指上，解放双手以轻松处理材料。仓库、配送中心和制造厂的环境非常恶劣，这款扫描器外形轻便小巧，却非常耐用。工作人员可以扔抛、用水喷洒，甚至可以在冷库中使用——这款扫描器仍能可靠运行。该款指环式扫描器外型小巧、功能强大，可以提高工作人员的产能、让您的 Zebra 佩戴式数据终端发挥更大作用，并可提升客户满意度。



耐用型指环式扫描器

RS5000 专为富有挑战性的仓储和制造环境而打造。为用于零下环境而设计，可在仓库过道和冷库中使用。它可在工作温度范围内承受 4 ft./1.2 m 的跌落，可以说是冷库所需设备。甚至在经受 1,000 次的连续撞击之后，RS5000 还能提供可靠操作。这款耐用型扫描器还采用 IP65 密封等级，具有防尘防溅的优点。

宽广的工作范围

工作人员可从接触距离直到约 25 in./63.5 cm 的范围采集条码。

PRZM 智能成像技术具有出色的扫描性能

PRZM 具有缩短解码时间等优点，可在多种条件下快速采集多种条码。PRZM 可将模糊图像转化为快速可用图像，而高质量的图像可以更快地解码。然后，PRZM 可执行通常会在解码器中处理的一些操作，从而提高了解码速度、降低功耗并改善电池循环次数。成效如何？工作人员能够实现更快速的准确扫描，从而提高工作效率并缩短循环周期。

左右手操作

借助便捷的旋转功能，工作人员可以轻松快速地切换右手和左手操作模式，选择更舒适的操作方式。

视域更广

工人可以轻松阅读仓库中常见的大型条形码，以及包含多个条形码的标签。

通过 RS5000 提高工作人员的生产率和 Zebra 佩戴式数据终端的价值。

如需了解有关 RS5000 指环式扫描器的更多信息，请访问 www.zebra.com/rs5000 也可访问我们的全球联系目录 www.zebra.com/contact

快指快采，轻松多向扫描

扫描器，减少培训需求，实现直观快速的条形码采集。

单独的手指带

工作人员可使用自己专用的手指带，易于更换，更加卫生并可防止细菌传播。

Picklist 模式

用户通过小而清晰的瞄准点可从条形码区域轻松选择和扫描单个条形码。

易于部署

您使用 WT41N0 或 WT6000 Zebra 佩戴式数据终端，其配置可助您实现快速连接。

规格

型号

适用于 WT6000 的 RS5000 短连接线型号 (RS5000-LCFSWR)
适用于 WT6000 的 RS5000 长连接线型号 (RS5000-LCFLWR)
适用于 WT41N0 的 RS5000 短连接线型号 (RS5000-LCBSWR)

物理参数

尺寸	2.0 in. 长 x 1.26 in. 宽 x 1.1 in. 高 51.5mm 长 x 32mm 宽 x 27.5mm 高
重量	WT41 型号重量: 92 g WT6000 短连接线型号: 76 g WT6000 长连接线型号: 112 g

性能参数

光学分辨率	1280 x 800 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	610 nm LED
照明	1 个超红 660nm LED 灯
视域	水平: 42°, 垂直: 28.0°
环境光抗扰度 (完全黑暗)	室内: 450 英尺烛光 (4,845 lux) 室外: 9,000 英尺烛光 (96,900 lux)
支持的一维码制	Code 39、Code 128、Code 93、Codebar/NW7、Code 11、MSI、UPC/EAN、I 2 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、Azt ec、DataMatrix、MaxiCode、QR 码、Micro QR、汉信码 (Han Xin)、Postal Codes。

用户界面

LED	双色红/绿扫描状态 LED 灯
扫描触发	手动左右手触发器

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
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 4 ft./1.2 m 高跌到混凝土地面的冲击
抗滚落能力	在室温条件下，可承受 1000 次从 0.5 m 高处滚落的冲击
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 0.04g ² /Hz, 每条轴线 1 小时
静电放电 (ESD)	+/-20kVdc 空气放电 +/-10kVdc 接触放电

软件兼容性

DataWedge 和特定 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, RS5000 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: <https://www.zebra.com/warranty>

SE4710 焦距范围*

码制	近
5 mil Code 39	2.75 in./6.9 cm
5 mil Code 128	3.5 in./8.89 cm
5 mil PDF417	4.25 in./10.8 cm
10 mil DataMatrix	3.75 in./9.5 cm
100% UPCA	1.8 in./4.5 cm
20 mil Code 39	2 in./5.0 cm
	远
5 mil Code 39	12 in./30.4 cm
5 mil Code 128	7.5 in./19.0 cm
5 mil PDF417	7.25 in./18.4 cm
10 mil DataMatrix	9 in./22.8 cm
100% UPCA	19.75 in./50.1 cm
20 mil Code 39	25 in./63.5 cm

* 注: 上述范围受视野中条形码宽度的限制。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

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。
部件号: SS-RS5000 11/2016 HTML