

# RS4000 一维指环式扫描器

## 适用于 ZEBRA 下一代 WT6000 佩戴式移动数据终端的免持一维扫描器

无论您的工作人员是整日在仓库或零售店移动产品还是将包裹从配送中心装上卡车来送货, 每次他们都需要放下产品来查看纸质工作单或通过手持设备扫描条码, 这显然降低了生产率。不过, 当使用 Zebra 的 WT6000 佩戴式移动数据终端的工作人员手指上佩带了小巧、轻便的 RS4000 一维指环式扫描器, 工作人员就不必再将手、眼专注于所处理的物品。成效如何? 工作人员的生产率显著提升。只需按一下 RS4000 触发器即可验证任务准确性并提供维持库存水平并减少缺货情况所需的实时库存信息。



### 让您的工作人员尽享免持扫描的威力

指环式扫描器设计可以腾出手来移动包装和其他物料, 从而提升工作人员的生产率和运营效率。

### 借助广泛的工作范围, 提升生产率

我们获得专利的自适应扫描技术使工作人员能够从近距离接触到 15 英尺 / 4.5 米的范围采集条码。

### 两种扫描模式

工作人员既可以一次按下触发按钮来扫描单一条码, 也可以使触发器保持长按状态来持续扫描条码。

### 几乎可以采集任何条件下的任何条码

借助我们先进的扫描算法, 您的工作人员可以每次都确保一次成功扫描任何条码 — 即便脏污、损坏或打印质量差也没有问题。

### 获得专利的液态聚合物扫描元件享受终身保修

由于消除了摩擦和磨损, 很大程度上确保正常使用和工作人员的生产率以及较低的总拥有成本。

### 明亮的扫描线

易于查看的扫描线可轻松准确对焦, 几乎可以采集任何光照条件的条码。借助超大的 LED 灯, 当扫描成功时用户能够轻松看见。

### 铸铝扫描引擎支架、单板结构以及扫描引擎隔离

出色的冲击防护可提高发生跌落时扫描引擎的可靠性。

### 线缆磨损防护

线缆最易磨损的部分被有效保护, 可帮助确保您的 RS4000 指环式扫描器能够看起来始终如新。

### 支持缩减码型 (RSS)

广泛的扫描功能能够满足未来需求, 增强您的投资保护。

### 方便的转换功能

工作人员能够轻松地将 RS4000 从右手操作切换到左手操作。

### 单独的手指佩戴用皮带组件

为每位工作人员提供其自己的易更换手指佩戴用皮带组件, 有助于改善卫生, 防止细菌传播。

### 可满足整班次需求的电量

RS4000 只需从佩戴式移动数据终端获得更少的电量, 一次充电即可保持可满足整班次操作需要的充足电量。

**让您的工作人员将 RS4000 佩戴在指端, 以提升您的运营生产率和准确性。**

要了解有关 RS4000 一维指环式扫描器的更多信息, 请访问 [www.zebra.com/rs4000](http://www.zebra.com/rs4000)  
或访问我们的全球联系信息网页 [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

# RS4000 规格

物理和环境参数		性能参数 (续)	
尺寸	1.9 英寸 (高) x 1.4 英寸 (宽) x 1.9 英寸 (深) 4.8 厘米 (高) x 3.6 厘米 (宽) x 4.8 厘米 (深)	旋转视角 <sup>2</sup>	偏离垂直角度 ± 35°
重量	2.0 盎司 / 56.7 克	倾斜视角 <sup>3</sup>	偏离正常角度 ± 65°
电流	92 mA (一般) / 121 mA (最大) (一个 LED 亮)	<b>使用环境</b>	
待机电流	12 µA (一般) / 60 µA (最大)	工作温度	-22°至 122 °F / -30°至 50°C
备用电池	可充电 UPS 电池, 供断电时使用; 内置可充电电池, 可供数月实时时钟备份	存储温度	-25°至 160 °F / -40°至 70°C
电压	3.1 VDC 至 3.6 VDC	湿度	5% 至 95% (无冷凝)
<b>性能参数</b>		抗光性	不受室内正常人造照明条件和室外自然光照条件 (直射阳光) 的干扰。荧光灯、白炽灯、汞蒸气灯、钠蒸气灯和 LED: 450 英尺烛光 (4844 Lux) 日光: 10000 英尺烛光 (107640 Lux), 注意: LED 照明设备会形成大量的交流波纹, 可能会影响扫描性能。
光源	650nm 激光 1.7mW 峰值功率	环境密封	IP54
扫描速率	92 (最低)、104 (一般)、116 (最大) 扫描 / 秒 (双向)		
偏移视角 <sup>1</sup>	偏离正常角度 ± 40°		

## 额定工作距离

密度	5 mil	7.5 mil	10 mil	13 mil	15 mil	20 mil	55 mil	100 mil
条码类型	C128	C39	C128	UPC	C128	C39	C39	C39*
远距离保证	31 英寸 / 7.8 厘米	16.8 英寸 / 42.6 厘米	15.9 英寸 / 40.3 厘米	23.7 英寸 / 60.1 厘米	25.0 英寸 / 63.5 厘米	43.0 英寸 / 109.2 厘米	76.5 英寸 / 194.3 厘米	180.0 英寸 / 457.2 厘米
一般远距离	7.7 英寸 / 19.5 厘米	18.5 英寸 / 46.9 厘米	19.0 英寸 / 48.2 厘米	27.0 英寸 / 68.5 厘米	29.5 英寸 / 74.9 厘米	52.0 英寸 / 132.0 厘米	100.0 英寸 / 254.0 厘米	200.0 英寸 / 508.0 厘米

\* 反射式

1 - 旋转视角: 通过顺时针或逆时针旋转手腕进行控制

2 - 倾斜视角: 通过压低或抬高手腕进行控制

3 - 偏移视角: 通过从左到右或从右到左旋转手腕进行控制

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](mailto:contact.apac@zebra.com) 咨询)

©2016 ZIH Corp 和 / 或其附属机构。保留所有权利。Zebra 和 Zebra 斑马头像是 ZIH Corp. 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。



上海	北京	广州	成都	南京	武汉	深圳	香港	台北
上海市延安中路 1228 号 静安嘉里中心办公楼三座 21 层 2105 室 电话: +86 21 6010 2222 传真: +86 21 6288 8393	北京市东城区北三环东路 36 号环球贸易中心 D 座 305-309 室 电话: +86 10 5822 4100 传真: +86 10 5957 5141	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	南京市鼓楼区汉中路 2 号 金陵世贸中心 1262-1264 室 210005 电话: +86 25 8576 8887 传真: +86 25 5857 9887	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	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	香港九龙尖沙咀 广东道 5 号 海洋中心 7 楼 712 室 电话: +852 5803 3700 传真: +852 2157 0333	台北市信义区松高路 9 号 统一国际大楼 13 楼 110 电话: +886 2 87299300 传真: +886 2 87299388