

SmartLens™ 第二代零售传感器

适用于商店多个区域的传感器

Zebra SmartLens for Retail 是一个综合解决方案，使零售商能够感知、分析和采取正确的实时行动，以增加销售额，实现顺畅的全渠道运营并减少损耗和降低运营成本。这一卓越解决方案的基础是一系列传感器，它们可以自动感知和记录商品和资产在零售店中的位置和移动情况。这些顶置式 RFID 传感器专为商店的不同区域而设计，包括后台、出入口点、销售区和销售点（POS）。



转换点 SmartLens 传感器

在库存通过入库/出库点时追踪库存

当库存通过收货和入库/出库点时，您需要知道它正在朝哪个方向移动，以了解它的前进方向。转换点 SmartLens 传感器就具备此功能。先进的 RFID 技术收集所需的数据，以轻松识别物品是进入还是离开某个区域。凭借灵活的选项，您可以将此传感器安装在墙上或悬挂在天花板上，可以在几乎任何零售环境中轻松部署转换点 SmartLens 传感器。

后仓 SmartLens 传感器

从库存到达后仓的那一刻起追踪库存

这款 RFID 传感器通过检测和记录 RFID 标签存货从进入仓库到离开仓库的过程，开始追踪周期。这款高性能的先进固定式 RFID 读写器旨在以更高的准确性和读取速率处理大量标签。易于安装，并且以太网供电（PoE）减少了安装电源插座的需要——适用于典型的复杂后仓环境。易于部署，打开设备即可启动并运行。

传感网络设备 (SNAP) SmartLens 传感器

追踪销售现场的库存

SNAP SmartLens 传感器搭载您所需的技术，让您可以实时了解销售现场的情况。使用集成的高性能 RFID 读写器追踪物品的移动。这些顶置式传感器旨在适应不同的商店天花板类型和高度。传感器外壳可以定制，以匹配您商店的建筑风格和美学。

使用 Zebra 的 SmartLens for Retail，让您的商店成为一家智能商店。

如需了解更多信息，请访问
www.zebra.com/smartlens。

销售点 (POS) SmartLens 传感器

在 POS 追踪库存

此传感器记录通过 POS 的商品。凭借高度本地化的天线技术，POS SmartLens 传感器可以安装在您的 POS 上，而几乎不会受到干扰。库存准确性和对损耗的可见性有所提高。您的 POS 和转换点 SmartLens 传感器携手合作，识别未通过 POS 离开商店的商品，在潜在盗窃发生之前提醒您。

规格

传感网络设备 (SNAP) SmartLens 传感器

物理参数	尺寸: 直径 21.3 英寸 x 7.8 英寸 直径 541 毫米 x 197 毫米 重量 (SN5604): 10.5 磅/4.8 千克
环境特征	工作温度: 32° F 至 122° F/0° C 至 50° C 储存温度: 40° F 至 158° F/-40° C 至 70° C 湿度: 85% 相对湿度, 70°C 温度条件下无冷凝 ESD: ± 8 kV 空气放电; ± 6 kV 接触放电
RFID 读写器	空中接口协议: EPCglobal UHF Class 1 Gen2, ISO 18000-6C 频率: 全球通用型号: 902 MHz – 928 MHz (北美) ; 865 MHz – 868 MHz (欧盟) 仅适用于美国的型号: 902 MHz-928 MHz 辐射功率: 高达 4W EIRP 内存: 闪存 512 MB; DRAM 256 MB 管理协议: RM 1.0.1 (基于 HTTP/HTTPS 和 SNMP 的 XML) ; RDMP 网络服务: DHCP、HTTPS、FTPS、SFPT、SSH、HTTP、FTP、SNMP 和 NTP 网络协议栈: IPv4 和 IPv6 安全性: Transport Layer Security Ver 1.2, FIPS-140
以太网端口	输入: 符合 802.3af/at 标准的以太网自动感应/协商端口, 用于 SNAP 通信和供电

转换点 SmartLens 传感器

物理参数	尺寸 (ST5500): 47.0 英寸 x 22.0 英寸 x 9.0 英寸 1194 毫米 x 559 毫米 x 229 毫米 重量 (ST5500): 23 磅/10.4 千克
环境特征	工作温度: -4° F 至 131° F/-20° C 至 55° C 储存温度: -40° F 至 158° F/-40° C 至 70° C 湿度: 95% 相对湿度, 无冷凝 ESD: ± 15 kV 空气放电; ± 8 kV 直接放电; ± 8 kV 间接放电
电源要求	输入功率: 最大 18W (37-55 VDC POE)

后仓 SmartLens 传感器

物理参数	尺寸 (SR5502): 17.0 英寸 x 10.2 英寸 x 7.0 英寸 432 毫米 x 260 毫米 x 178 毫米 重量 (SR5502): 5.5 磅/2.5 千克
环境特征	工作温度: -4° F 至 131° F/-20° C 至 55° C 储存温度: -40° F 至 158° F/-40° C 至 70° C 湿度: 95% 相对湿度, 无冷凝 ESD: ± 15 kV 空气放电; ± 8 kV 直接放电; ± 8 kV 间接放电
电源要求	输入功率: 最大 18W (37-55 VDC POE)

销售点 (POS) SmartLens 传感器

物理参数	尺寸 (SR5502): 12 英寸 x 12 英寸 x 4 英寸 305 毫米 x 305 毫米 x 102 毫米 重量 (SR5502): 4.0 磅/1.8 千克
环境特征	工作温度: -4° 至 131° F/-20° 至 55° C 储存温度: -40° 至 158° F/-40° 至 70° C 湿度: 95% 相对湿度, 无冷凝 ESD: ± 15 kV 空气放电; ± 8 kV 直接放电; ± 8 kV 间接放电
电源要求	输入功率: 最大 13W (37-55 VDC POE)

市场和应用

自动库存/追踪

- 实时库存
- 产品位置
- 动态补货
- POD/交付验证
- 供应商合规性
- 货架陈列合规
- 降价管理

店内履单

- 点击提货/BOPIS/预订
- 从商店发货
- 优化分拣流程

资产保护

- 销售点旁路检测
- 行政损耗
- 识别退货欺诈
- 资产跟踪

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)



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 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 110 电话: +886 2 87299300 传真: +886 2 87299388
---	--	---	---	---	--	---	--	--