

Sensormatic RFID 置顶式 EAS 系统



RFID 置顶式 EAS 系统的外观不易引起注意，可作为传统支座系统或隐蔽型 EAS 地板系统的替代品。这套系统支持 RFID 技术，安装在店铺出口上方，能够在保护商品的同时，保持店铺通道美观。这套系统易于安装，覆盖区域广，但不占用地面空间。

投入使用时，店员只需将 RFID 标签附着到要保护的商品即可。RFID 置顶式 EAS 系统在 Sensormatic 天线和读取器的支持下，运用波束扫描技术确定商品是静止还是在移动。RFID 天线读取结果与传感器 3D 影像数据相结合，有助于确切地决定标签的移动方向，减少误报。受保护商品穿过保护区时，系统会发出警报，提醒店员可能发生盗窃。RFID 置顶式 EAS 系统支持隐蔽或隐形配置，能够为任意宽度的店面出口提供商品保护。

零售商价值

- **EAS 解决方案备选方案** – 为不是基于防盗支座的应用场景提供隐秘的、可扩展的防盗保护
- **宽阔的出口覆盖范围** – 能够保护各类店铺通道，既可以保护单扇门，也可以串联起来，为任意宽度的出口提供保护
- **模块化系统** – 能够应对各种店铺出口样式，支持安装到天花板、悬挂式安装以及隐藏在天花板里面
- **现代化设计** – 采用高档亚克力盖板，为店铺形象增色；适用于开放式天花板、曲面结构和采用简洁线条设计的门面
- **操作简单** – 可单独操作，或与 SMaaS 平台或 TrueVUE 平台集成，实时监控损耗，管理设备状态
- **减少误报** – 利用支持波束扫描的天线和 3D 影像技术，提供标签方向判断
- **RFID 入口点** – 顾客将接受 RFID 识别，与此同时明确移动路径，形成库存情报

产品代码

IDOE-1000-N1

IDOE-1000-E1

单系统可覆盖宽度为 1.8 米 (6 英尺) 到 3.6 米 (12 英尺) 的店铺出口，IDA-3100 天线隐蔽地安装在天花板上方或完全不可见，IDX 读取器隐藏在天花板上方（只能这样安装）

IDOE-2000-N1

IDOE-2000-E1

双系统可覆盖宽度为 5.5 米 (18 英尺) 到 7.3 米 (24 英尺) 的店铺出口，IDA-3100 天线隐蔽地安装在天花板上方或完全不可见，IDX 读取器隐藏在天花板上方（只能这样安装）

IDOE-1010-N1

IDOE-1010-E1

悬挂式单系统，含亚克力盖板（黑色）可覆盖宽度为 1.8 米 (6 英尺) 到 3.6 米 (12 英尺) 的店铺出口，亚克力盖板隐蔽地安装到天花板上，或者用 RF 延长线悬挂

IDOE-2010-N1

IDOE-2010-E1

悬挂式双系统，含亚克力盖板（黑色）可覆盖宽度为 5.5 米 (18 英尺) 到 7.3 米 (24 英尺) 的店铺出口，亚克力盖板隐蔽地安装到天花板上，或者用 RF 延长线悬挂

备选亚克力盖板

035200735-02

白色亚克力盖板安装套件

各系统包含:

- IDX-2000 RFID 读取器
- RFID 天线
- 数字远程警报器
- Xovis PC-2 客流传感器
- 以太网电源供电器和电线

产品兼容性

- 所有 Sensormatic AM/RFID 硬标签
- TrueVUE 软件平台
- Sensormatic AM/RFID SuperTag 拆卸器

规格

环境限制

温度范围:

运行 -20°C 至 50°C
(-4°F~122°F)

存储 -20°C 至 85°C
(-4°F~185°F)

湿度:

5% 至 95%，无冷凝

特殊等级:

防火级，符合 UL-2043

环境评级: IPX0

电源

110 VAC – 240VAC，适用于以太网电源供电
以太网电源 (PoE) IEEE 802.3at 转 RFID 读取器

RFID 性能

频带 (读取器和天线)

FCC 波段 (北美)902-928 MHz

ETSI 波段 (欧洲)865-868 MHz

天线增益3.3-6dBil
(取决于天线)

RFID 传输功率: +10.0 至 +30.0 dBm

连接性

网络和交换机连接性

所有网络交换机，1 个 10/100 base-T 以太网交换机在读取器中
DHCP 或静态 IP 配置

监管

北美

EMC 47 CFR, 第 15 部分
ICES-003
RSS-210
UL 60950-1
CSA-C22.2.60950-1

欧洲

EN 302 208
EN 301 489
EN 60950-1

有关目前已批准国家的列表，请参考 Sensormatic.com 网站，查询 IDX-2000/8000 快速入门指导。

CE 本产品符合欧盟 RoHS 2.0 指令 (2011/65/EU) 及其修正案对有害物质的规定；符合 REACH 法规 (第 (EC) 1907/2006 号) 及其修正案对高度关注物质的规定

注意：有关硬件的其他详情，请参阅 Sensormatic 产品目录。

列出的所有组件都可以根据需要单独订购。

