

# ECO Stripe

# RAIN RFID标签

斯道拉恩索智能包装



## 环保可持续RAIN RFID标签，专为新零售和金属物品优化的标签

ECO Stripe采用独特的方式将防篡改功能和卓越的宽带性能合二为一，可应用于金属物体和其他难以标记的物体。木纤维基ECO Stripe经过精心的设计，可实现独特的防篡改功能。

在许多不同的标记场景中，ECO Stripe都能够提供性能优秀、操作便捷且经济高效的解决方案。防篡改标签有助于防止货损，并降低店内盗损、欺诈和运营差错的风险。无人零售是RFID快速发展的一个应用领域，而即使对于饮料罐等金属物品，ECO Stripe标签也能够提供商品可视性，进而实现卓越的购物体验。

### 应用场景



零售



工业



制药



ECO RFID  
Tag Technology  
by Stora Enso

# ECO Stripe的主要特点

## 防篡改抗金属标签

ECO Stripe部分粘贴到金属物体上，粘贴的部分可将金属表面用作天线结构的一部分，增强天线性能，这样就提供了一种极具成本效益的标记金属物品方式，并且读取性能不受影响。ECO Stripe标签纤薄、外形小巧，可以用于最小零售库存单位（SKU），也可用于标记小型金属工业工具和零件。无人零售中，货损是最大的挑战，ECO Stripe的纸基结构使备受关注的防篡改功能成为可能，如果强行从物品上移除标签，标签便会断裂，从而产生付款要求。

## 可靠的选择

ECO Bumper通过了温度和湿度（IEC 60068-2-67）、温度循环（JESD22-A104-B）和标签弯曲的行业标准测试。这些全面的测试确保ECO Bumper在产品生命周期的各个阶段都能够发挥出应有的效用，实现从源头到销售端对物品进行追踪。

## 绿色标签

ECO RFID标签技术使斯道拉恩索能够使用环保工艺及材料制造环保可持续的标签。100%基于木纤维的ECO Stripe采用可再生材料，使用清洁、绿色的制造工艺。产品不含塑料或有毒物质，碳足迹低。ECO Stripe可回收、可生物降解，最大限度地减少了生态足迹，所以它自然成为了大批量应用的理想选择。

斯道拉恩索ECO Stripe  
UHF标签实际尺寸。



## 技术参数

### 产品编号

500023

### 芯片&电子参数

NXP's UCODE 8

128 bit EPC

860 - 960 MHz

EPC Gen2v2, ISO 18 000-63

### 尺寸

纸质标签尺寸: 43 x 21 mm / 1.69 x 0.83 in.

### 宽度

46 mm

### 工作温度

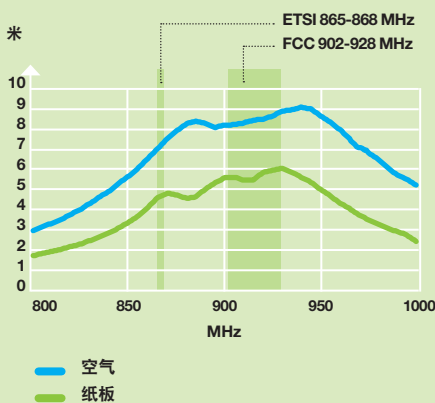
-5°C...+60°C / +23°F...+140°F

### 产品包装

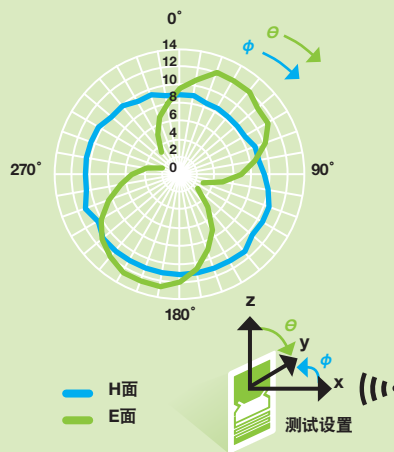
76 mm / 3 in. 卷芯

+ 20°C / 68°F, 50%RH条件下保存1年

## 正向读取距离



## 方向图



## 关于斯道拉恩索

我们的目标是通过创新和开发基于可再生材料的新产品和服务来取代不可再生材料。改变世界的同时，我们也在改变自己；增加我们的专业知识，满足客户的各种需求，并克服当今世界面临的众多对于原材料的挑战。斯道拉恩索是一家全球领先的供应商，提供包装、生物材料、木制结构和纸张等可再生解决方案。我们在全球逾35个国家拥有约26,000名员工。斯道拉恩索智能包装是全球领先的产品和服务供应商，通过物联网（IoT），帮助客户实现数字化转型。我们为客户提供实物产品连接方法，提高效率、质量和可 visibility，并超越客户的期望。

如需了解更多信息，请访问：

[www.storaenso.com/intelligentpackaging](http://www.storaenso.com/intelligentpackaging)

产品的性能应以实际应用条件下的测试结果为准。我们仅基于我们最新的技术和经验提供建议，文中提供的图片和图表仅供参考。鉴于我们无法控制产品的使用条件，我们不对因使用产品而造成的损失承担任何责任。斯道拉恩索保留随时更改其产品和服务的权利，恕不另行通知。



THE RENEWABLE MATERIALS COMPANY