

# ECO Bumper

## RAIN RFID标签

斯道拉恩索智能包装



### 适用于工业应用的环保可持续RAIN RFID标签

对于那些要求苛刻的应用场景来说，ECO Bumper UCODE 8是最佳选择。ECO Bumper性能卓越、安全可靠、结构柔韧，专门针对全球工业和供应链应用而进行设计和优化，在各种材料和终端环境中都能够展现出卓越的性能。

ECO Bumper 采用纸质基材，去除了一层塑料基材和两层粘合剂，结构更加纤薄柔韧，可以很好地粘附在弯曲的表面上，如：纸卷芯。木纤维基的标签可与其它木基包装或材料一起回收。ECO Bumper是环境友好型产品，不会对现有废弃物流转或回收过程造成任何影响。



ECO RFID  
Tag Technology  
by Stora Enso

#### 应用场景



工业



供应链



零售

# ECO Bumper的主要特点

## 卓越性能，应对严苛应用

对于要求严苛的物流和供应链应用场景来说，ECO Bumper是理想之选。它在各种极具挑战性的电介质环境中都能展现出同类中最佳的性能，安全可靠，有助于提高自动化水平和效率。

## 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。

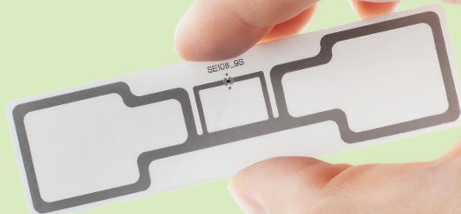
## 用于全球化运营的全频段标签

ECO Bumper符合当前的各种频率规范，是全球化运营公司的理想选择。ECO Bumper可以轻松植入到包装当中或复合成标签——双层纸标签，不存在传统蚀刻Inlay中的聚酯塑料层。

### 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、质量和可可见度，并超越客户的期望。

斯道拉恩索ECO Bumper UHF标签实际尺寸的60%。



## 技术参数

### 产品编号

500012

### 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：97 x 27 mm / 3.82 x 1.06 in

### 宽度

100 mm

### 工作温度

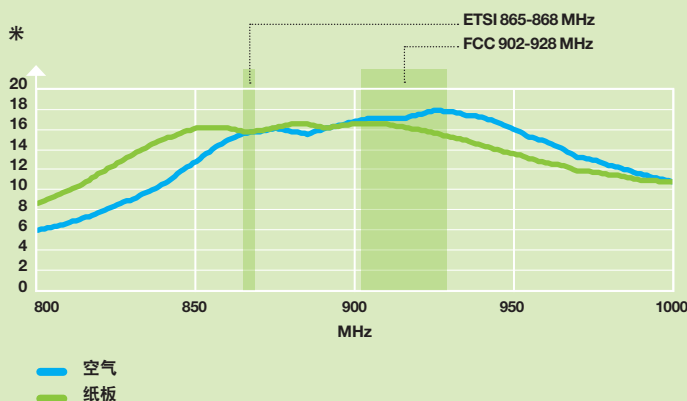
-5 °C...+60 °C / +23 °F...+140 °F

### 产品包装

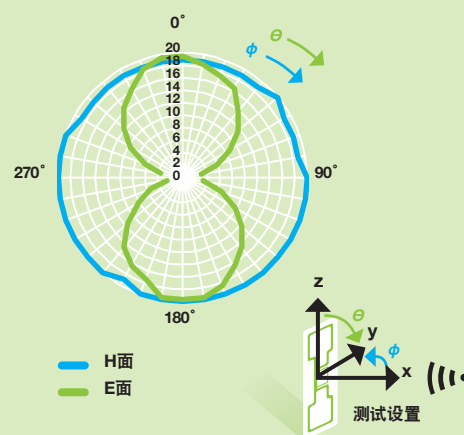
76 mm / 3 in.卷芯

+ 20 °C / 68 °F, 50%RH条件下保存1年

## 正向读取距离



## 方向图



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