

# Web

## 概述

**频带**

UHF 860 - 960 MHz

**芯片**

NXP UCODE 8

**天线尺寸**

50 x 30 毫米/1.97 x 1.18 英寸

**国际标准**

ISO 18000-6C, EPC 1 类 2 代

**行业领域**

服装  
物流

**应用**

供应链管理  
日用品  
品牌保护

**RoHs**

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863

**REACH**

(EC) 1907/2006 号条例



## 优化的尺寸和形状适于服装

Web inlay 和标签可用作服装和电子器件等物品的唯一标识。它们尤其适用于单品级零售、物流和供应链。

Web inlay 和标签尺寸紧凑，采用适于服装吊牌的理想 inlay 形状，即使近距离堆叠时也具有高读取可靠性和优异的性能，而且具有低总应用成本。

配有 NXP UCODE 8 的 Web 可提供与 NXP UCODE 7 相同的内存大小和典型集成电路功能。此外，它还提供自我调节功能，最大限度提高产品在恶劣环境中的性能，与 NXP UCODE 7 相比，读写灵敏度有了改善、编码速度也更快。该芯片具有集成品牌识别码功能以证明产品真伪，和内存保护系统以保护业务数据。

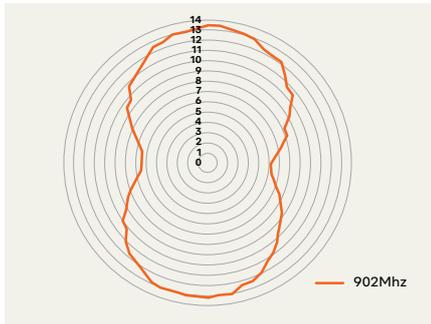
零售应用中使用的配有 NXP UCODE 8 集成电路的 Web 标签已通过奥本大学 RFID 研究中心定义的奥本射频合规 (ARC) A、B、C、D、F、G、I、K、L、M、N 和 Q 测试。该产品还通过了适于零售供应链、零售商和供应商的 GS1 贴标物品性能协议 (TIPP) 贴标物品 M10B、M15B 和 S15B 等级的测试。

零售商和品牌所有者可在全球范围内为服装部署我们的 Web 标签，因为它们符合美国 (FCC)、欧盟 (ETSI) 和亚洲的频率规定。

## 技术特性

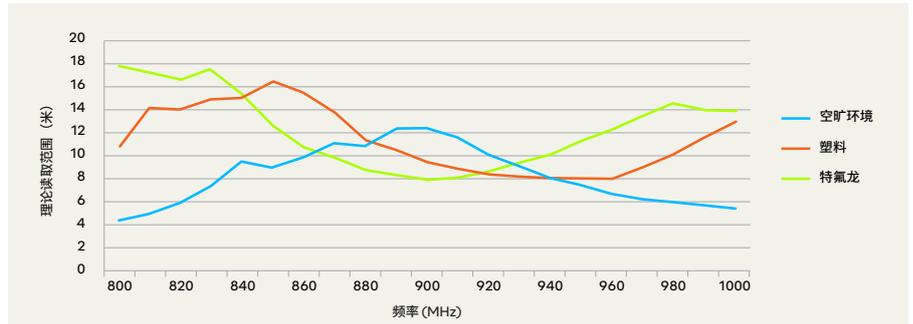
芯片	NXP UCODE 8		
EPC 和用户内存	128 位和不适用		
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号		
产品代码	3007188	3007189	3007190
交付形式	干 inlay	湿 inlay	标签/贴纸
模切尺寸	-	54 x 34 毫米/2.13 x 1.33 英寸	50 x 30 毫米/1.97 x 1.18 英寸
Inlay 基板	PET		
面材	-	透明 PET	中光泽纸
标准间距	36 毫米/1.417 英寸		
卷宽	60 毫米/2 英寸		
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸		
数量/卷	10000 片/卷	15000 片/卷 45000 片/箱	3000 片/卷 9000 片/卷
工作温度	-40 °C 至 85 °C -40 °F 至 185 °F		

## 方向灵敏度



所有图表仅供参考：在实际应用中的性能可能有所不同。

## 读取范围



## 联系信息

[rfid.averydennison.cn/contact](http://rfid.averydennison.cn/contact)



RoHS



© 2021 艾利丹尼森公司。保留所有权利。170 Monarch Lane, Miamisburg, OH 45342, USA 本文所使用的第三方商标和/或商品名称是其各自所有者的财产。部分商标仅供标识之用。

保修：请参见艾利丹尼森标准条款和条件：[rfid.averydennison.cn/termsandconditions](http://rfid.averydennison.cn/termsandconditions)

保养和处理：RFID inlay 对 ESD 敏感。请遵守与电子产品/RFID 有关的行业规范，将对环境的影响和静电荷降至最低。

应用：该产品应当由客户/用户在最终使用条件下进行完全测试，以确保产品符合特定要求。艾利丹尼森未表示本产品适于任何具体目的或用途。艾利丹尼森保留随时修改、更改、补充或停止产品供应的权利，恕不另行通知。此处所含信息为可靠信息，但艾利丹尼森对数据的准确性或精确性不作任何陈述。