

# AD-173u8

## 概述

### 频带

UHF 860 - 960 MHz

### 芯片

NXP UCODE 8

### 天线尺寸

27 x 14 毫米/1.06 x 0.55 英寸

### 国际标准

ISO/IEC 18000-63 C 类

### 行业领域

服装  
医疗保健

### 应用

日用品  
时尚珠宝首饰和太阳镜  
医药和医疗保健

### RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863



## 外形小巧且性能优异

艾利丹尼森的 AD-173u8 UHF RFID inlay 建议用于标记较小产品。

AD-173u8 尺寸适中且采用矩形形状，是标记小服装商品以及太阳镜与手提包等配饰的理想之选。该产品也适于追踪中小尺寸盒子包装的药品和医疗用品以及直接在玻璃上使用。

AD-173u8 具有优异的读取距离，因此能够从源头到商店对这些物品进行快速且高效的库存管理。

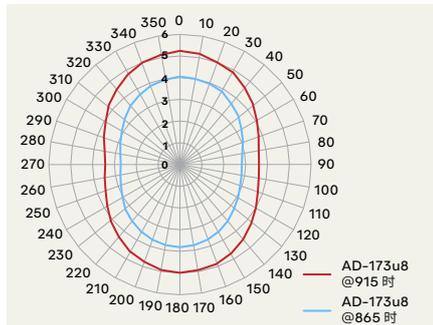
AD-173u8 inlay 配有 NXP UCODE 8 集成电路，具有 128 位 EPC 内存和 96 位标签识别码 (TID)，通过在工厂编码到 TID 中的 48 位唯一序列号对其进行工厂锁定。交付形式为 SmartFace™ 标签。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，AD-173u8 inlay 根据行业最高的质量标准制造，这点得到了奥本大学 RFID 实验室的确认：该检验机构已将首个全面且重要的 ARC 质量认证授予艾利丹尼森。

## 技术特性

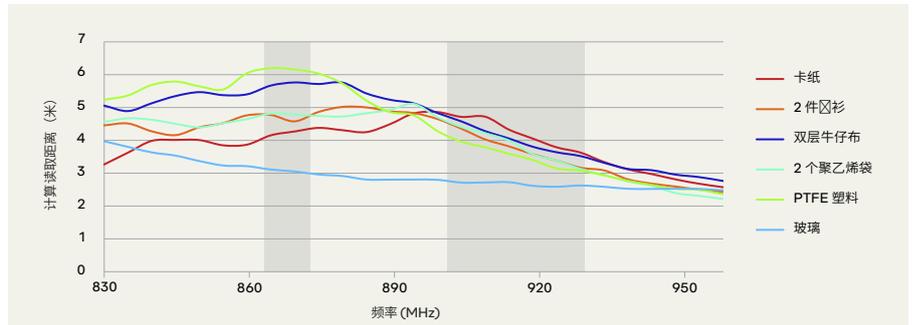
芯片	NXP UCODE 8
EPC 和用户内存	128 位和不适用
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号
产品代码	RF100478
交付形式	标签/贴纸
模切尺寸	30 x 18 毫米/1.20 x 0.70 英寸
Inlay 基板	5pt Integrity
总厚度	14 - 16 密耳/368 - 419 微米
标准间距	38.1 毫米/1.5 英寸
卷宽	36 毫米/1 英寸
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸
数量/卷	3700 片/卷
工作温度	-40 °C 至 85 °C -40 °F 至 185 °F
金属表面	非金属

## 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)



© 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。