

# AD-372u8

## 概述

**频带**

UHF 860 - 960 MHz

**芯片**

NXP UCODE 8

**天线尺寸**

53 x 19 毫米/2.09 x 0.75 英寸

**国际标准**

ISO/IEC 18000-63 C 类

**行业领域**

服装  
物流

**应用**

日用品  
供应链管理

**RoHs**

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863



## 零售等领域各种物品的理想之选

艾利丹尼森的 AD-372u8 inlay 专为标记各种零售商品而设计，尤其是服装，包括金属纤维织物。它们还适用于与供应链、库存和物流有关的应用。

该 inlay 专为 UHF 频带而制造，具有 53 x 19 毫米天线，在全球宽频范围内 (860-930 MHz) 都能实现优异性能，在各种表面和材料上均能可靠工作。

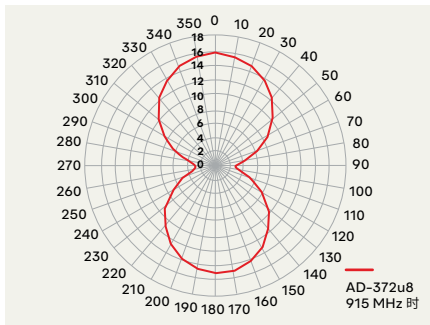
AD-372u8 配有 NXP UCODE 8 集成电路，具有 128 位 EPC 内存和 96 位标签识别码 (TID)，通过 48 位唯一序列号在工厂编码到 TID 中。交付形式有干 Inlay、湿 Inlay 和标签/贴纸可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，AD-372u8 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

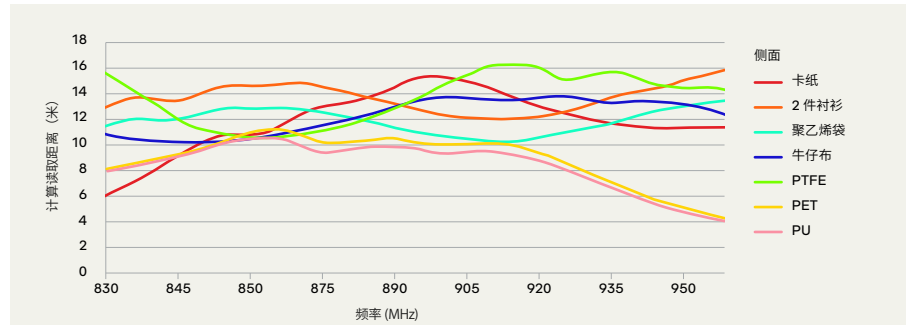
芯片	NXP UCODE 8		
EPC 和用户内存	128 位和不适用		
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号		
产品代码	RF601375	RF601115	RF100507
交付形式	干 inlay	湿 inlay	标签/贴纸
模切尺寸	-	57.2 x 25.4 毫米/2.25 x 1 英寸	57.2 x 25.4 毫米/2.25 x 1 英寸
Inlay 基板	不透明 PET	不透明 PET	40# 纸
面材	-	-	TT2C (FASSON®) 亮白
总厚度	11 - 13 密耳/268 - 319 微米	11 - 13 密耳/268 - 319 微米	13 - 15 密耳/323 - 374 微米
标准间距	25.4 毫米/1 英寸	38.1 毫米/1.5 英寸	38.1 毫米/1.5 英寸
卷宽	56 毫米/2.2 英寸	63.5 毫米/2.5 英寸	63.5 毫米/2.5 英寸
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸		
数量/卷	30000 片/卷	13500 片/卷	3908 片/卷
工作温度	-40 °C 至 85 °C -40 °F 至 185 °F		
金属表面	非金属		
证书	ARC		

## 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。