

# AD-387 U9

## 概述

### 频带

UHF 860 - 960 MHz

### 芯片

NXP UCODE 9

### 天线尺寸

50 x 30 毫米/1.18 x 1.97 英寸

### 国际标准

ISO/IEC 18000-63 C 类

### 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



## 性能与通用性结合

艾利丹尼森思创的 AD-387 U9 是一款高性能 inlay, 适于各种 RFID 标记应用。该产品配有 NXP UCODE 9 芯片。

该 Gen2 UHF RFID inlay 可与各种 RFID 标记应用完美集成, 包括供应链、库存和物流、服装和日用品。

AD-387 U9 采用配备 96 位 EPC 内存的 UCODE 9 芯片, 包括一个 96 位标签识别码 (TID), 48 位唯一序列号在工厂编码到 TID 中。

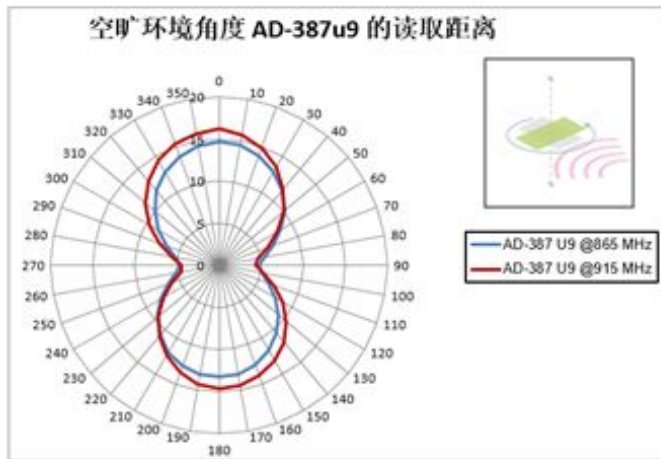
AD-387 U9 还可以宽前缘 (WEL) 的形式提供。交付形式有干 inlay、湿 inlay 和标签/贴纸可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样, AD-387 U9 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。AD-387 U9 符合 ARC N、Spec Q、M、G、F、L、J、I、K、W1、W2、W3、W4、W5 和 W6 类别要求。

## 技术特性

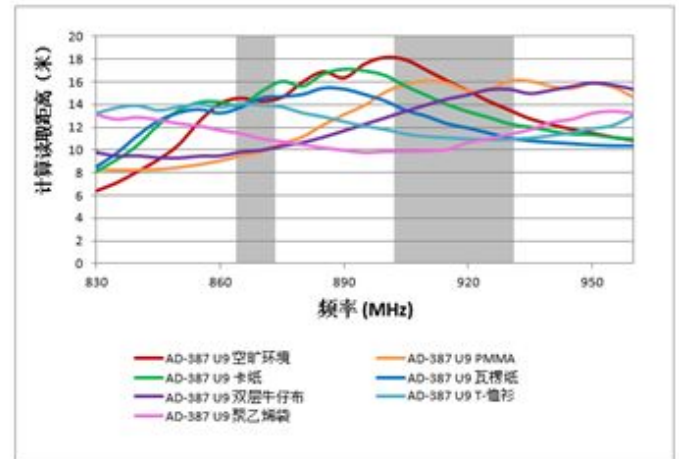
芯片	NXP UCODE 9		
EPC 和用户内存	96 位和不适用		
TID 内存	96 位		
产品代码	RF602178	RF602179	RF100973
交付形式	干 inlay	湿 inlay	标签
模切尺寸	不适用	54 x 34 毫米/2.13 x 1.34 英寸	54 x 34 毫米/2.13 x 1.34 英寸
Inlay 基板	40# 纸	40# 纸	40# 纸
面材	不适用	不适用	TT2C (FASSON®) 亮白
总厚度	11 - 14 密耳/279 - 356 微米	12 - 15 密耳/304 - 381 微米	16 - 19 密耳/406 - 483 微米
标准间距	50.8 毫米/2 英寸	50.8 毫米/2 英寸	50.8 毫米/2 英寸
卷宽	58 毫米/2.283 英寸	58 毫米/2.283 英寸	58 毫米/2.283 英寸
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸	76 毫米/3 英寸	76 毫米/3 英寸
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



所有数据均以实验室条件测试，并受环境因素影响。

## 读取范围



## 联系信息

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

联系我们



© 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。