

# AD-333 U9

## 概述

### 频带

UHF 860 - 960 MHz

### 芯片

NXP UCODE 9

### 天线尺寸

70 x 14.5 毫米 / 2.76 x 0.57 英寸

### 国际标准

ISO/IEC 18000-63 Type C

### 行业领域

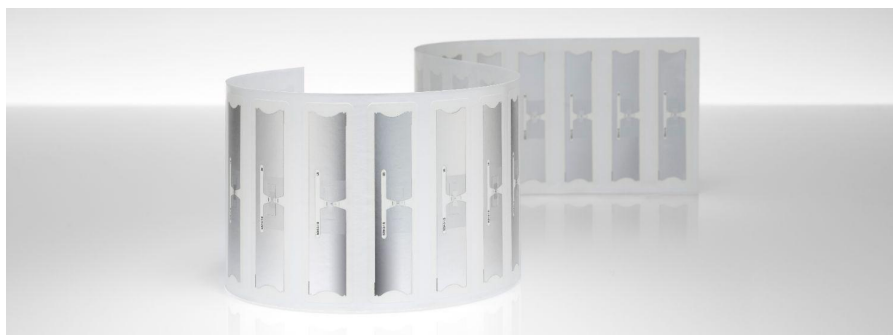
服装  
物流

### 应用

库存物流  
供应链管理

### RoHS

符合欧盟指令 2011/65/EC 和  
(EU)2015/863



## 在高密度和近距离环境中，拥有高可靠性表现

艾利丹尼森的 AD-333 U9 inlay 在高密度、近距离环境中仍能表现出色，常见于供应链(库存管理和物流)和零售环境(服装和单品级标签)。

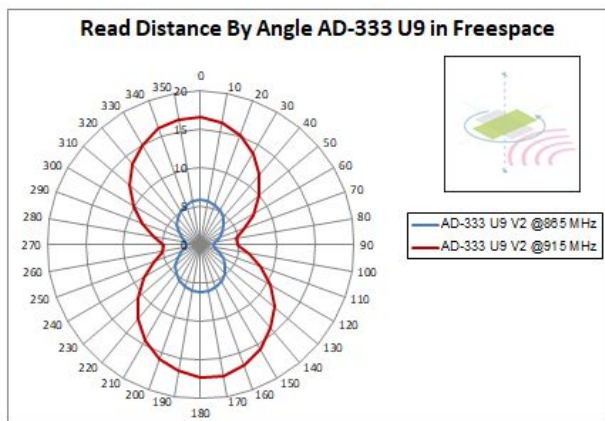
AD-333 U9 inlay 符合 EPC Gen2 行业标准，天线尺寸 70 x 14.5 mm，当物品堆叠时，也可提供出色的群读表现，并采用 NXP 的 UCODE 9 芯片。该芯片配备了 96 位 EPC 内存和一个 96 位标签识别码 (TID)，并有一个 48 位的唯一序列号，该独特的序列号被工厂编码到 TID 中。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，AD-333 U9 inlay 按照行业最高质量标准制造，并获得奥本大学 RFID 实验室认证，该机构授予艾利丹尼森其首个全面且重要的 ARC 质量认证。

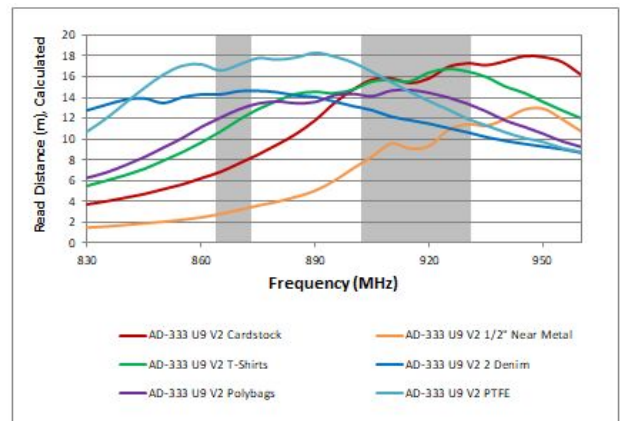
## 技术特性

芯片	NXP UCODE 9		
EPC 和用户内存	96 位 EPC		
TID 内存	96 位 / 48 位唯一序列号		
产品代码	RF602250	RF602252	RF101015
交付形式	干 inlay	湿 inlay	纸质标签
模切尺寸	-	76 x 20 毫米 / 3.00 x 0.80 英寸	76 x 20 毫米 / 3.00 x 0.80 英寸
Inlay 基板	40# 纸	40# 纸	40# 纸
面材	-	-	TT2C
总厚度	11 - 14 密耳 / 279 - 355 微米	12 - 15 密耳 / 322 - 374 微米	16 - 18 密耳 / 411 - 462 微米
标准间距	25.4 毫米 / 1 英寸	25.4 毫米 / 1 英寸	25.4 毫米 / 1 英寸
卷宽	82.6 毫米 / 3.25 英寸	82.6 毫米 / 3.25 英寸	82.6 毫米 / 3.25 英寸
卷芯尺寸	76 毫米 / 3 英寸	76 毫米 / 3 英寸	76 毫米 / 3 英寸
数量 / 卷	待定	待定	待定
工作温度	-40 °C 至 85 °C / -40 °F 至 185 °F		
应用物材质	适用于非金属表面		
认证	符合奥本大学 ARC 认证: N, Q, M, G, F, J, H, W1, W2, W3, W4, W5 和 W6 类要求		

## 方向灵敏度



## 读取范围



所有图表仅供参考: 在实际应用中的性能可能有所不同。

### 联系信息

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

联系我们



© 2022 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)  
**保持和处理:** 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。