

# AD-383u7 WEL

## 概述

### 频带

UHF 860 - 960 MHz

### 芯片

NXP UCODE 7

### 天线尺寸

50 x 30 毫米/1.97 x 1.18 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



## 在各种介电材料上具有优异的读取范围

艾利丹尼森的 AD-383u7 是一款高性能 inlay，适于各种 RFID 标记应用。该产品配有 NXP UCODE 7 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-383u7 配有 NXP UCODE 7 集成电路，具有 128 位 EPC 内存和 96 位 TID 内存，已进行预编码以实现基于多厂商芯片 (MCS) 的序列化。该产品也可以窄前缘的形式提供。交付形式有干 inlay、湿 inlay 和压敏标签可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，AD-383u7 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 7		
EPC 和用户内存	128 位和不适用		
TID 内存	96 位		
产品代码	RF600527	RF600465	RF100350
交付形式	干 inlay	湿 inlay	标签/贴纸
模切尺寸	-	54 x 34 毫米/2.13 x 1.34 英寸	57 x 38 毫米/2.25 x 1.50 英寸
Inlay 基板	PET		
面材	-	-	TT2C (FASSON®) 亮白
总厚度	9 - 11 密耳/229 - 279 微米	10 - 12 密耳/254 - 305 微米	15 - 17 密耳/389 - 439 微米
标准间距	38.1 毫米/1.5 英寸	38.1 毫米/1.5 英寸	50.8 毫米/2 英寸
卷宽	54 毫米/2 英寸	58 毫米/2 英寸	61.2 毫米/2 英寸
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸		
数量/卷	15000 片/卷	10000 片/卷	2489 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		

## 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。