

# AD-320u7 ETSI

## 概述

### 频带

UHF 860 - 960 MHz

### 芯片

NXP UCODE 7

### 天线尺寸

41 x 16 毫米/1.63 x 0.63 英寸

### 国际标准

ISO/IEC 18000-63 C 类

### 行业领域

服装

物流

医疗保健

### 应用

供应链管理

日用品

库存和物流

### RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863



## 应对零售和供应链带来的挑战

艾利丹尼森的 AD-320u7 inlay 专为与供应链、库存和物流、服装和其他单品级零售以及医药和医疗保健产品有关的各种应用而设计。

该 inlay 专为 UHF 频带而制造，有特定设计可供选择，以用于 FCC 和 ETSI 频带。这两种设计均配有 41.4 x 16 毫米天线，具有可靠的宽频性能 (860-930 MHz)。

AD-320u7 inlay 配有 NXP UCODE 7 集成电路，具有 128 位 EPC 内存和 96 位工厂锁定 TID 内存。48 位唯一序列号在工厂编码到 TID 中。ETSI 设计只有纸质标签交付形式，而 FCC 设计有湿 inlay 和纸质标签形式可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，AD-320u7 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/48 位唯一序列号
产品代码	RF100325
交付形式	标签/贴纸
模切尺寸	44 x 19 毫米/1.75 x 0.75 英寸
Inlay 基板	5pt Integrity
总厚度	10 - 13 密耳/254 - 330 微米
标准间距	38.1 毫米/1.5 英寸
卷宽	50 毫米/2 英寸
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸
数量/卷	3480 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。

# AD-320u7 FCC

## 概述

### 频带

UHF 860 - 960 MHz

### 芯片

NXP UCODE 7

### 天线尺寸

41 x 16 毫米/1.63 x 0.63 英寸

### 国际标准

ISO/IEC 18000-63 C 类

### 行业领域

服装

物流

医疗保健

### 应用

供应链管理

日用品

库存和物流

### RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863



## 应对零售和供应链所面临的挑战

艾利丹尼森的 AD-320u7 inlay 专为与供应链、库存和物流、服装和其他单品级零售以及医药和医疗保健产品有关的各种应用而设计。

该 inlay 专为 UHF 频带而制造，有特定设计可供选择，以用于 FCC 和 ETSI 频带。这两种设计均配有 41.4 x 16 毫米天线，具有可靠的宽频性能 (860-930 MHz)。

AD-320u7 inlay 配有 NXP UCODE 7 集成电路，具有 128 位 EPC 内存和 96 位工厂锁定 TID 内存。48 位唯一序列号在工厂编码到 TID 中。ETSI 设计只有纸质标签交付形式，而 FCC 设计有湿 Inlay 和标签/贴纸形式可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，AD-320u7 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 32 位
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号
产品代码	RF100229
交付形式	标签/贴纸
模切尺寸	44 x 19 毫米/1.75 x 0.75 英寸
Inlay 基板	5pt Integrity
总厚度	14 - 16 密耳/368 - 419 微米
标准间距	22.23 毫米/0.875 英寸
卷宽	50 毫米/2 英寸
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸
数量/卷	5966 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。