

AD-383u7 NEL

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

NXP UCODE 7

天线尺寸

30 x 50 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



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 NEL 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。该产品也可以宽前缘的形式提供。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 NEL 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	RF600459	RF600460
交付形式	干 inlay	湿 inlay
模切尺寸	-	34 x 54 毫米/1.34 x 2.13 英寸
Inlay 基板	PET	
总厚度	10 - 12 密耳/261 - 312 微米	12 - 14 密耳/300 - 350 微米
标准间距	63.5 毫米/2.5 英寸	
卷宽	38 毫米/2 英寸	
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸	
数量/卷	15000 片/卷	7500 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



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

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。