

AD-370u7 NEL

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

NXP UCODE 7

天线尺寸

19 x 53 毫米/0.75 x 2.09 英寸

国际标准

ISO/IEC 18000-63 C 类

行业领域

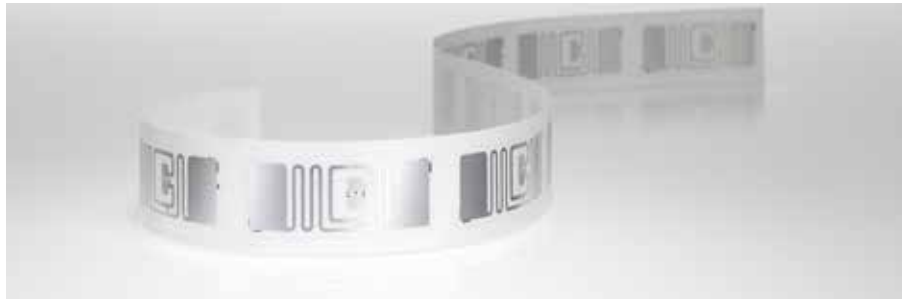
服装
物流

应用

日用品
供应链管理

RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863



服装和很多其他商品的理想之选

艾利丹尼森的 AD-370u7 NEL inlay 专为标记各种零售商品而设计，尤其是服装。它们还适用于与供应链、库存和物流有关的应用。

该 inlay 专为 UHF 频带而制造，具有 19 x 53 毫米天线，在全球宽频范围内 (860-930 MHz) 都能实现优异性能，在各种表面和材料上均能可靠工作。

AD-370u7 inlay 配有 NXP UCODE 7 集成电路，具有 128 位 EPC 内存和 96 位 TID 内存，通过 48 位唯一序列号进行工厂编码。该产品也可以宽前缘 (WEL) 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-370u7 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 | RF600425 | RF600544 | RF100251 |
| 交付形式 | 干 inlay | 湿 inlay | 标签/贴纸 |
| 模切尺寸 | - | 22 x 56 毫米/0.87 x 2.21 英寸 | 57 x 25 毫米/1 x 2.25 英寸 |
| Inlay 基板 | PET | PET | 5pt Integrity |
| 总厚度 | 10 - 12 密耳/261 - 312 微米 | 12 - 14 密耳/300 - 350 微米 | 16 - 18 密耳/399 - 450 微米 |
| 标准间距 | 63.5 毫米/2.5 英寸 | 63.5 毫米/2.5 英寸 | 69.85 毫米/2.75 英寸 |
| 卷宽 | 31.8 毫米/1 英寸 | 31.8 毫米/1 英寸 | 30.5 毫米/1 英寸 |
| 卷心尺寸 | 76 毫米/3 英寸 | | |
| 数量/卷 | 12500 片/卷 | 11000 片/卷 | 1769 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。