

AD-180u7

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

NXP UCODE 7

天线尺寸

直径 26 毫米/1.02 英寸

国际标准

ISO/IEC 18000-63 C 类

行业领域

服装
美容和个人护理

应用

日用品
个人护理产品
资产追踪

RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863



高性能商品标记

艾利丹尼森的 AD-180u7 inlay 专为标记各种零售商品而设计，尤其是服装和化妆品。

该 inlay 专为 UHF 频带而制造，具有 26 毫米直径的天线，该天线采用全球化设计，可实现优异的宽频性能 (860-930 MHz)，在各种表面和材料上可达到一流的读取距离。

紧凑的外形尺寸和圆形形状有助于该 inlay 在面向零售的应用中广泛使用，从而提高库存准确性、改善供应链敏捷性并增强所有渠道的可见性。

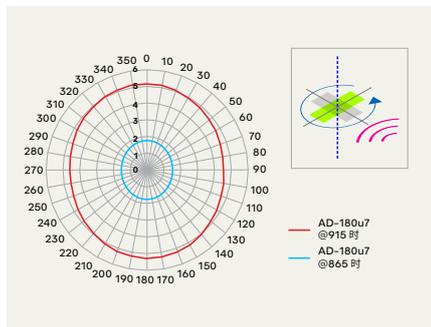
AD-180u7 inlay 配有 NXP UCODE 7 集成电路，具有 128 位 EPC 内存和 96 位唯一序列化 TID 号。交付形式有干 inlay 或标签/贴纸可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，AD-180u7 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

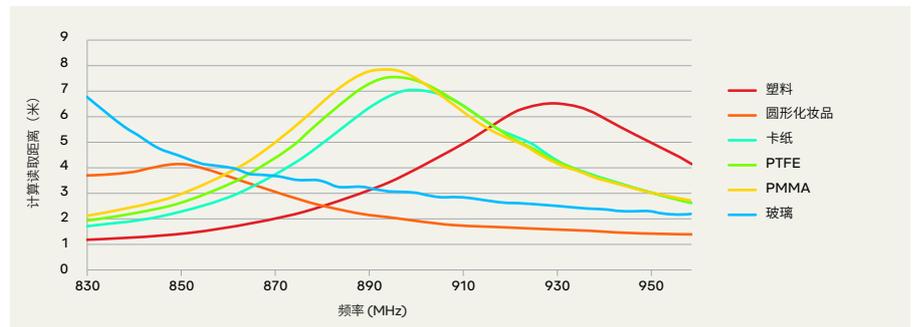
芯片	NXP UCODE 7	
EPC 和用户内存	128 位和不适用	
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号	
产品代码	RF600988	RF100311
交付形式	干 inlay	标签/贴纸
模切尺寸	-	
Inlay 基板	5pt Integrity	
总厚度	13 - 15 密耳/338 - 389 微米	16 - 18 密耳/399 - 450 微米
标准间距	50.8 毫米/2 英寸	
卷宽	36 毫米/1.4 英寸	
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸	
数量/卷	8198 片/卷	2433 片/卷
工作温度	-40 °C 至 85 °C -40 °F 至 185 °F	
金属表面	非金属	

方向灵敏度



所有图表仅供参考：在实际应用中的性能可能有所不同。

读取范围



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。