

AD-806u7

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

NXP UCODE 7

天线尺寸

16 x 16 毫米/0.63 x 0.63 英寸

国际标准

ISO/IEC 18000-63 C 类

行业领域

服装
医疗保健

应用

珠宝首饰
医药和医疗保健

RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863



满足医疗保健和美容领域的具体需求

艾利丹尼森的 AD-810r6 inlay 特别适合标记玻璃小瓶和其他中小尺寸的医疗和美容（化妆品或香水）包装。

这款全球可调谐的 inlay 在用于充满液体的玻璃或塑料小瓶时，最高可达到 1.7 米的读取距离。

在不透明白色 PET 载体上，16 毫米的圆形天线整齐切割，再配上在玻璃和塑料材料上性能优异的 Impinj Monza® R6 集成电路 (IC)，进一步增强了产品的优势。

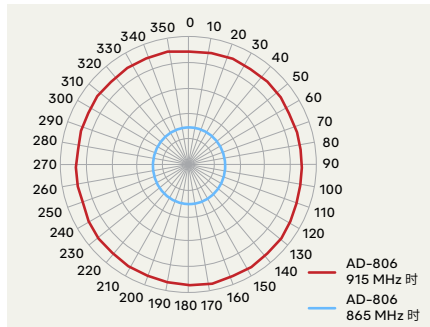
Monza R6 芯片搭配 96 位 EPC 内存、48 位唯一序列化 TID 号和 AutoTune™ 功能。AD-810r6 inlay 的交付形式有干 Inlay 和湿 Inlay 可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，AD-810r6 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

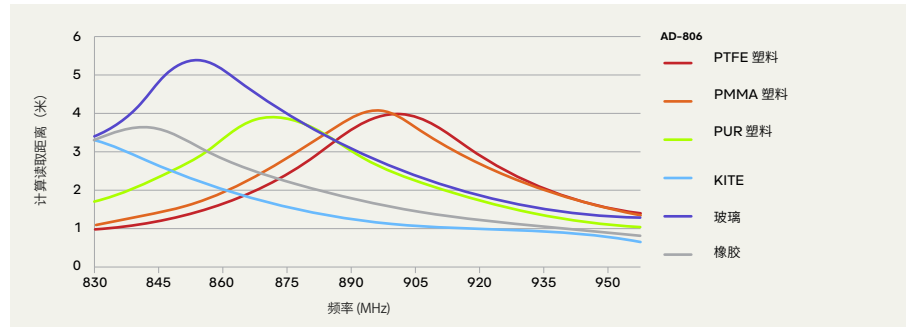
芯片	NXP UCODE 7	
EPC 和用户内存	128 位和不适用	
TID 内存	96 位	
产品代码	RF600542	RF600560
交付形式	干 inlay	湿 inlay
模切尺寸	-	
Inlay 基板	PET	
总厚度	10 - 12 密耳/261 - 312 微米	12 - 14 密耳/300 - 350 微米
标准间距	31.75 毫米/1.25 英寸	
卷宽	30 毫米/2 英寸	
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸	
数量/卷	20402 片/卷	18181 片/卷
工作温度	-40 °C 至 85 °C -40 °F 至 185 °F	
金属表面	非金属	

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。