

AD-373u7XM

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

NXP UCODE 7XM

天线尺寸

53 x 19 毫米/2.09 x 0.75 英寸

国际标准

ISO/IEC 18000-63 C 类

行业领域

航空

汽车

应用

资产追踪

RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863



标记航空配件的完美之选

艾利丹尼森的 AD-373u7XM inlay 建议用于标记航空配件，例如救生衣、医药箱以及与乘客安全有关的其他物品，这些物品通常需要在标签上编码与产品有关的大量信息。

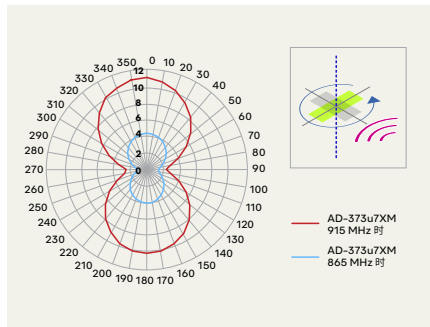
AD-373u7XM inlay 同样适于汽车应用，配备 NXP UCODE 7XM 芯片，在全球范围内都能实现优异性能 (860 - 960 MHz)。该芯片具有 448 位 EPC 内存，2 千位扩展用户内存和 48 位唯一序列化 TID 号。交付形式有干 inlay 和湿 inlay 可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，AD-373u7XM 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

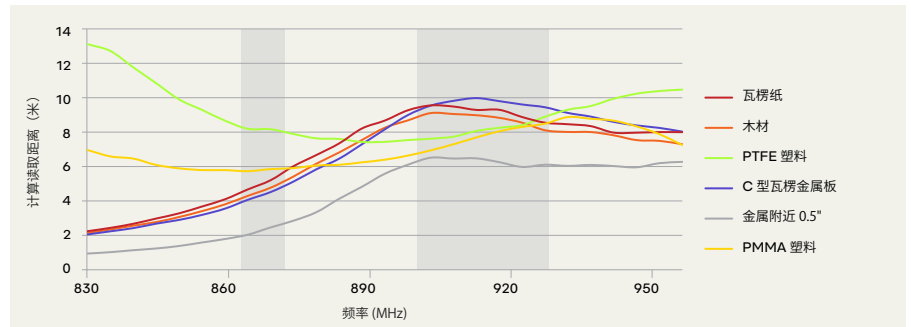
芯片	NXP UCODE 7XM	
EPC 和用户内存	448 位和 2048 位	
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号	
产品代码	RF601442	RF601249
交付形式	干 inlay	湿 inlay
模切尺寸	-	57 x 25 毫米/2.25 x 1 英寸
Inlay 基板	不透明 PET	
总厚度	11 - 13 密耳/268 - 319 微米	11 - 13 密耳/277 - 327 微米
标准间距	38.1 毫米/1.5 英寸	
卷宽	63.5 毫米/2.5 英寸	
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸	
数量/卷	13277 片/卷	13500 片/卷
工作温度	-40 °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



© 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。