

Fly

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

NXP UCODE 7XM

天线尺寸

12 x 12 毫米/0.5 x 0.5 英寸

国际标准

ISO 18000-6C, EPC 1 类 2 代

行业领域

汽车

应用

航空航天
医药和医疗保健

RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863

REACH

(EC) 1907/2006 号条例



具有最大内存的最小标签

Fly inlay 和标签配有 NXP UCODE 7xm 高内存集成电路，适用于汽车、航空航天和制药等领域的工业应用。

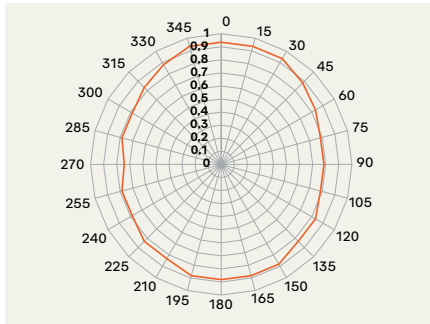
Fly inlay 和标签可在轻负荷和中负荷时实现优异性能，优化的最小外形尺寸适于标记工业环境中物品，而且具有优异的方向灵敏度。它们可配具有扩展内存的最新 NXP UCODE 7xm 集成电路，支持 2 千位用户内存和 448 位 EPC 内存。Fly 可提供唯一 TID 并可实现预序列化 EPC 和并行编码，提供产品状态标记。此外，Fly inlay 和标签可配有 NXP UCODE 7xm+ 和 NXP UCODE DNA 以通过较高内存能力实现零件认证和品牌保护。该 inlay 的交付形式有干 inlay、湿 inlay 和标签/贴纸可供选择。

我们的 inlay 和标签不含卤素，并符合 ISO 9001:2015 质量管理体系和 ISO 14001:2015 环境管理体系的要求，从而确保可靠和先进的产品可满足各种应用对扩展用户内存的需求。

技术特性

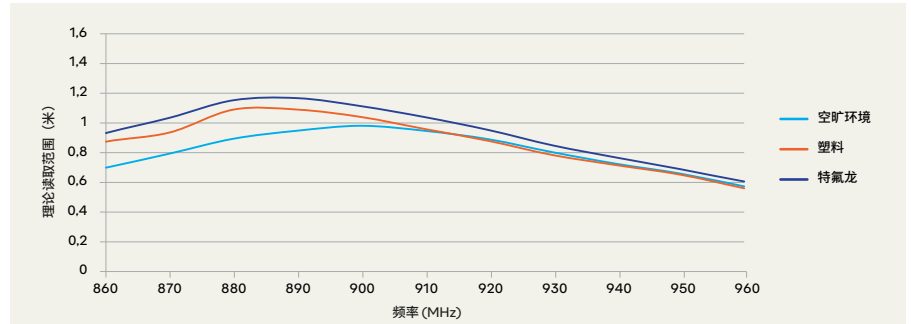
芯片	NXP UCODE 7XM		
EPC 和用户内存	448 位和 2048 位		
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号		
产品代码	3005980	3005981	3005982
交付形式	干 inlay	湿 inlay	标签/贴纸
模切尺寸	-	15 x 15 毫米/0.60 x 0.60 英寸	15 x 15 毫米/0.60 x 0.60 英寸
Inlay 基板	PET		
面材	透明 PET	透明 PET	中光泽纸
标准间距	20 毫米/0.787 英寸		
卷宽	24 毫米/1 英寸		
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸		
数量/卷	-	5000 片/卷 20000 片/箱	5000 片/卷 20000 片/箱
工作温度	-40 °C 至 85 °C -40 °F 至 185 °F		

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。