

# Grille

## 概述

### 频带

UHF 860 - 960 MHz

### 芯片

NXP UCODE 7XM

### 天线尺寸

22 x 22 毫米/0.90 x 0.90 英寸

### 国际标准

ISO 18000-6C, EPC 1 类 2 代

### 行业领域

汽车  
医疗保健

### 应用

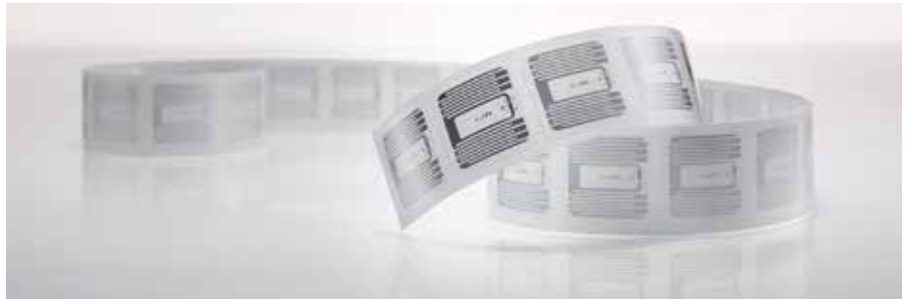
航空航天  
医药和医疗保健

### RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863

### REACH

(EC) 1907/2006 号条例



## 具有大内存的小型标签

Grille 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。

Grille 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小物品。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。Grille 具有优异的方向灵敏度, 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。

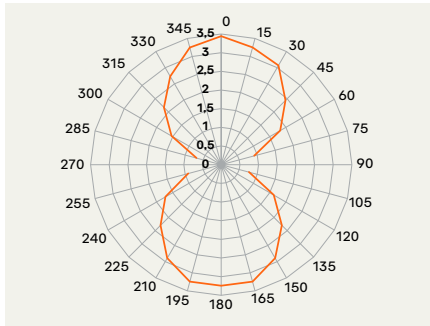
此外, Grille inlay 和标签可配有 NXP UCODE 7xm+ 和 NXP UCODE DNA 以通过较高内存能力实现零件认证和品牌保护。该 inlay 的交付形式有干 inlay、湿 inlay 和标签/贴纸可供选择。

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

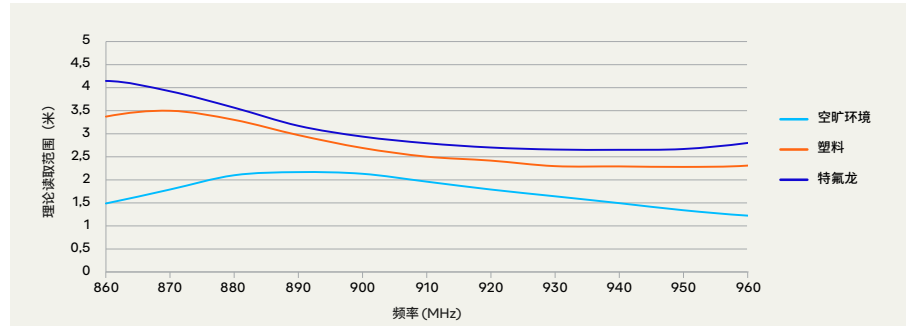
芯片	NXP UCODE 7XM		
EPC 和用户内存	448 位和 2048 位		
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号		
产品代码	3005984	3005985	3005986
交付形式	干 inlay	湿 inlay	标签/贴纸
模切尺寸	-	25 x 25 毫米/1.0 x 1.0 英寸	25 x 25 毫米/1.0 x 1.0 英寸
Inlay 基板	PET		
面材	透明 PET	透明 PET	中光泽纸
标准间距	28 毫米/1.102 英寸		
卷宽	30 毫米/2 英寸		
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸		
数量/卷	5000 片/卷 15000 片/箱		
工作温度	-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](http://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。

保养: 请参见艾利丹尼森标准条款和条件: [rfid.averydennison.cn/termsandconditions](http://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。