

# AD-663u7XM

## 概述

### 频带

UHF 860 - 960 MHz

### 芯片

NXP UCODE 7XM

### 天线尺寸

90 x 19 毫米/3.54 x 0.75 英寸

### 国际标准

ISO/IEC 18000-63 C 类

### 行业领域

汽车  
工业应用  
体育赛事

### 应用

体育计时  
资产追踪  
库存

### RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863



## 适于追踪应用的高性能和大用户内存

艾利丹尼森的 AD-663u7XM 和 AD-663u7XM+ inlay 是 Gen2 UHF RFID 产品，在各种介电材料上性能优异，有两种芯片形式可供选择：NXP UCODE 7xm 和 NXP UCODE 7xm+。

这两种产品均适于各种 RFID 标记应用，尤其是与玻璃、汽车和工业资产追踪和比赛计时有关的应用。

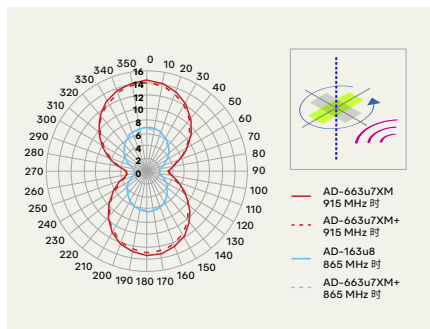
AD-663u7XM 配有 NXP UCODE 7XM 芯片，而 AD-663u7XM+ 配有 UCODE 7XM+，这两种集成电路都具有 448 位 EPC 内存、2 千位用户内存以及具有 48 位唯一序列号的 96 位序列化 TID。AD-663u7XM 和 AD-663u7XM+ 的交付形式有干 inlay 和湿 inlay 可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，AD-663u7XM 和 AD-663u7XM+ 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

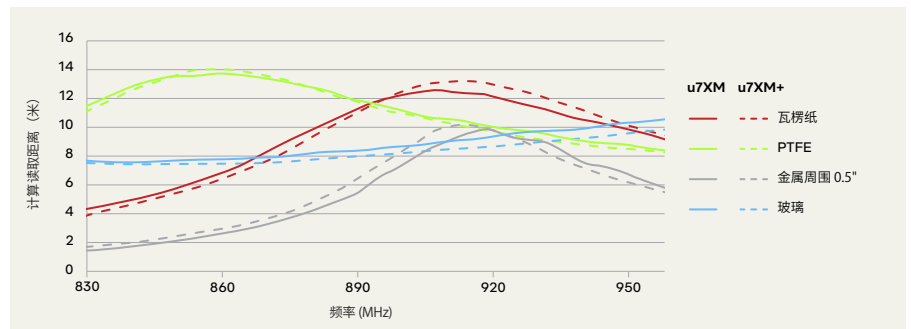
芯片	NXP UCODE 7XM	
EPC 和用户内存	448 位和 2 千位	
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号	
产品代码	RF600931	RF600932
交付形式	干 inlay	湿 inlay
模切尺寸	-	93 x 22 毫米/3.67 x 0.87 英寸
Inlay 基板	不透明 PET	
总厚度	10 - 13 密耳/254 - 330 微米	11 - 14 密耳/280 - 355 微米
标准间距	31.75 毫米/1.25 英寸	
卷宽	98 毫米/3.875 英寸	
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸	
数量/卷	20000 片/卷	10000 片/卷
工作温度	-40 °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](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。

保修：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。