

AD-151iM

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

NXP G2iM

天线尺寸

22 x 15 毫米/0.90 x 0.60 英寸

国际标准

ISO/IEC 18000-63 C 类

行业领域

服装
汽车

应用

日用品
资产追踪

RoHS

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863



适于汽车和服装的超大内存

在各种介电材料上实现优异性能

艾利丹尼森的 AD-151iM 是一款高性能 inlay，适于各种 RFID 标记应用，尤其是汽车制造、服装和家庭用品。

该 Gen2 UHF RFID inlay 配有 NXP UCODE iM 芯片。该芯片配有 256 位 EPC 内存和 512 位用户内存，这是很多汽车应用的要求。TID 内存为 96 位，包括一个永久锁定的 48 位唯一序列号，和一个 16 位不可更改 XTID 标头。

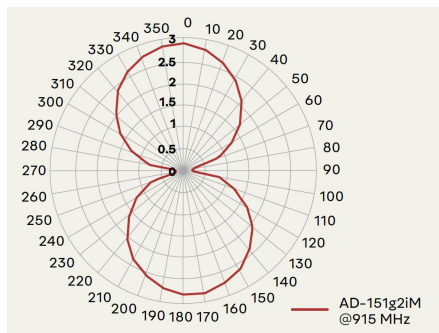
交付形式有干 inlay 和湿 inlay 可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，AD-151iM 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。

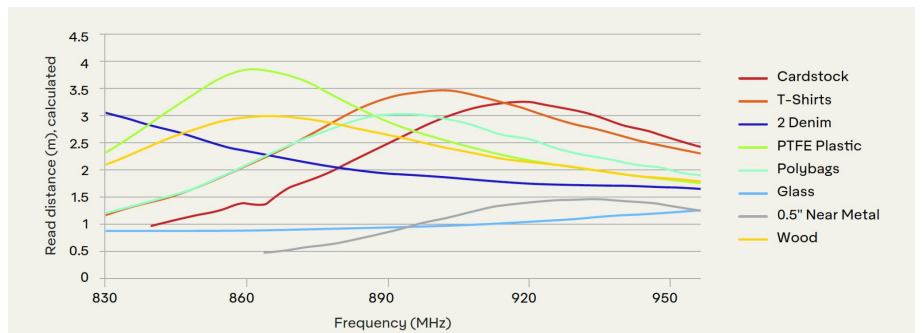
技术特性

芯片	NXP iM	
EPC 和用户内存	256 位和 512 位	
TID 内存	96 位	
产品代码	RF601450	RF601451
交付形式	干 inlay	湿 inlay
模切尺寸	-	25 x 18 毫米/1 x 7 英寸
Inlay 基板	PET	
总厚度	6 - 8 密耳/142 - 193 微米	7 - 9 密耳/180 - 231 微米
标准间距	38.1 毫米/1.5 英寸	
卷宽	36 毫米/1 英寸	
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸	
数量/卷	18500 片/卷	18400 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



读取范围



所有图表仅供参考：在实际应用中的性能可能有所不同。

联系信息

rfid.averydennison.cn/contact

联系我们



© 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
保修和处理：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。