

AD-226iM

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

NXP G2iM

天线尺寸

95 x 8.15 毫米/3.74 x 0.32 英寸

国际标准

ISO/IEC 18000-63 C 类

行业领域

物流
汽车

应用

供应链管理
库存
资产追踪

RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863



灵活性加上高用户内存

艾利丹尼森的 AD-226iM inlay 是基于 NXP UCODE G2iM 芯片的高性能 Gen2 UHF RFID 产品。

该 inlay 适于各种 RFID 标记应用, 包括供应链、库存和物流、服装和单品级零售以及可回收运输装置 (RTU)。

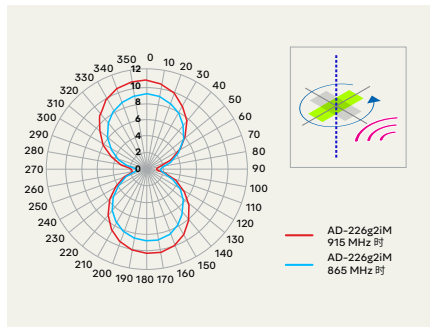
UCODE G2iM 芯片具有 256 位 EPC 内存和 512 位用户内存。TID 内存为 96 位, 包括一个永久锁定的 48 位唯一序列号, 和一个 16 位不可更改 XTID 标头。交付形式有干 Inlay 和湿 Inlay 可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样, AD-226iM 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

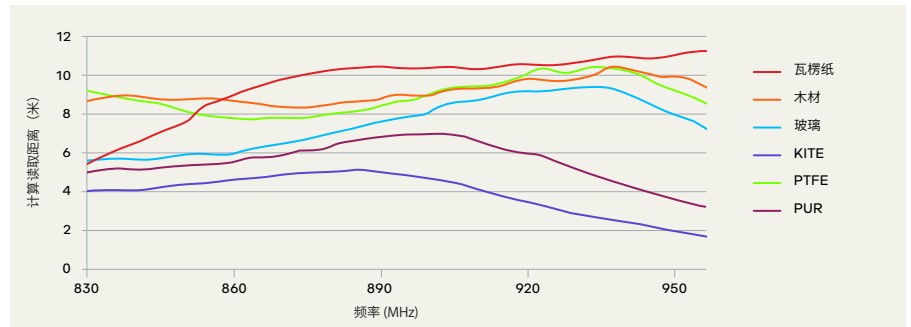
芯片	NXP G2iM	
EPC 和用户内存	256 位和 512 位	
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号	
产品代码	RF600483	RF600456
交付形式	干 inlay	湿 inlay
模切尺寸	-	98 x 11.18 毫米/3.90 x 0.40 英寸
Inlay 基板	PET	
总厚度	10 - 13 密耳/254 - 330 微米	14 - 17 密耳/356 - 432 微米
标准间距	15.88 毫米/0.625 英寸	
卷宽	98 毫米/3.875 英寸	105 毫米/4.125 英寸
卷心尺寸	152 毫米/6 英寸	76 毫米/3 英寸
数量/卷	20000 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。