

AD-301r6 NEL

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

Impinj Monza R6

天线尺寸

15 x 30 毫米/0.6 x 1.2 英寸

国际标准

ISO/IEC 18000-63 C 类

行业领域

服装

医疗保健

应用

品牌保护

时尚珠宝首饰和太阳镜

医药和医疗保健

RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863



标记较小产品的理想之选

艾利丹尼森的 AD-301r6 NEL inlay 是一款小巧但强大的解决方案，建议用于较小尺寸产品的单品级标记，例如儿童饰品、时尚珠宝首饰和太阳镜以及医疗和医药商品。

该 Gen2 UHF RFID inlay 具有 15 x 30 毫米天线，这一设计能够在全球范围内可靠工作，在 902-928 MHz (FCC) 性能最高。该设计有两种芯片选择：Monza R6 和 Monza R6-P。

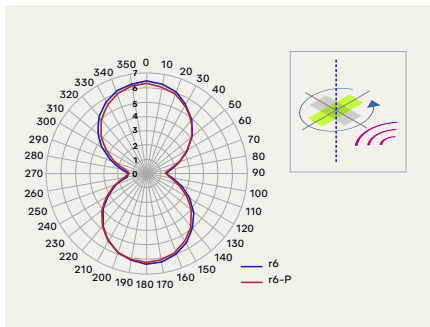
配有 Impinj Monza R6 集成电路的 AD-301r6 NEL 具有 96 位 EPC 内存，而配有 Impinj Monza R6-P 的 AD-301r6-P 具有 EPC 和用户内存选择。此外，基于 R6-P 的 inlay 可提供额外功能，包括终止和访问密码保护以确保用户隐私。AD-301r6 和 AD-301r6-P 均有干 inlay、湿 inlay 和标签/贴纸交付形式可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，AD-301r6 和 AD-301r6-P 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

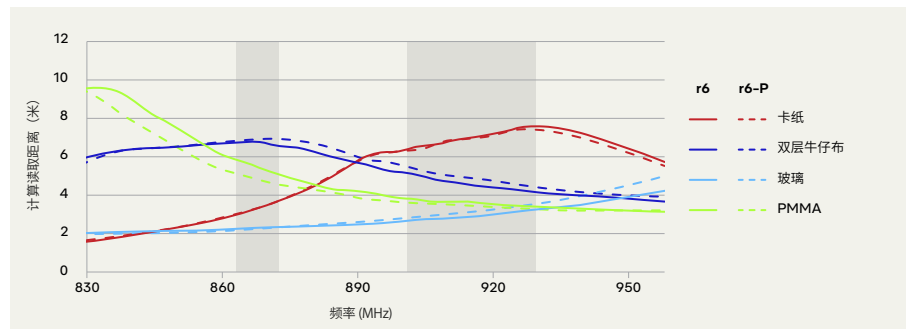
芯片	Impinj Monza R6		
EPC 和用户内存	96 位和不适用		
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号		
产品代码	RF601336	RF601338	RF100628
交付形式	干 inlay	湿 inlay	标签/贴纸
模切尺寸	-	18 x 33 毫米/0.70 x 1.30 英寸	18 x 33 毫米/0.70 x 1.30 英寸
Inlay 基板	PET		
面材	-	-	白色 BOPP
总厚度	5 - 7 密耳/132 - 183 微米	6 - 8 密耳/142 - 193 微米	9 - 11 密耳/234 - 285 微米
标准间距	38.1 毫米/1.5 英寸		
卷宽	37 毫米/1.5 英寸		
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸		
数量/卷	12000 片/卷	19238 片/卷	4830 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



RoHS



© 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。