

AD-237r6

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

Impinj Monza R6

天线尺寸

70 x 14.5 毫米 / 2.76 x 0.57 英寸

国际标准

ISO/IEC 18000-63 Type C

行业领域

服装
工业应用

应用

品牌保护
供应链管理
日用品

RoHS

符合欧盟指令 2011/65/EC 和
(EU)2015/863

REACH

符合 (EC) 1907/2006 号条例



在众多物品上拥有高性能表现

艾利丹尼森的 AD-237r6 和 AD-237r6-P inlay 是符合 EPC Gen 2 的高性能超高频 RFID 产品，有两种芯片形式可供选择：Monza r6 和 Monza r6-P。

这两种版本均适用于各类 RFID 标记应用，包括供应链、库存、物流、服装和日用品。

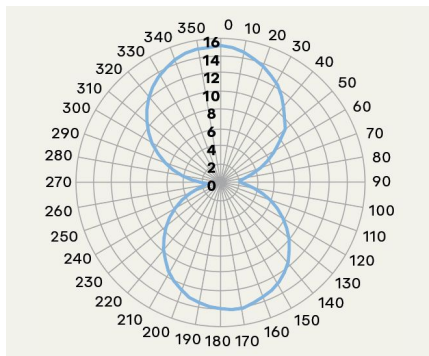
配有 Impinj Monza R6 集成电路的 AD-237r6 具有 96 位 EPC 内存，而配有 Impinj Monza R6-P 的 AD-237r6-P 具有 EPC 和用户内存可供选择。此外，基于 R6-P 的 inlay 可以提供更多的功能，包括终止访问和设置访问密码以确保用户隐私。AD-237r6 和 AD-237r6-P 均有干 inlay、湿 inlay 和标签/贴纸，多种交付形式可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，AD-237r6 和 AD-237r6-P inlay 是根据行业最高的质量标准制造，这点得到了奥本大学 RFID 实验室的认证，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。

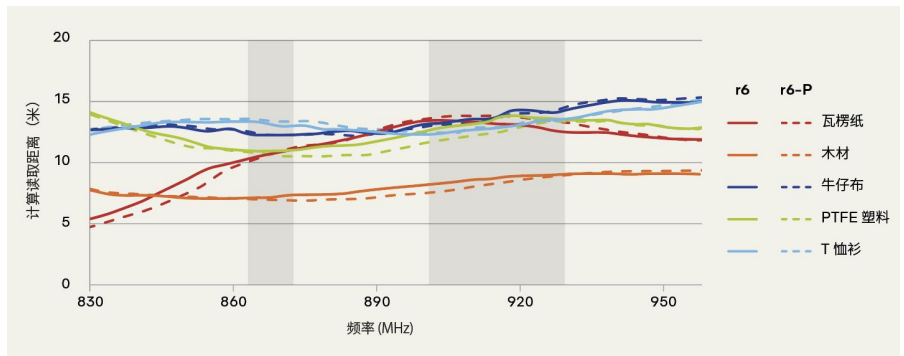
技术特性

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	RF600597	RF600598	RF100309
交付形式	干 inlay	湿 inlay	标签 / 贴纸
模切尺寸	-	73 x 17.7 毫米 / 2.88 x 0.70 英寸	76 x 20 毫米 / 3 x 0.80 英寸
Inlay 基板	不透明 PET	不透明 PET	40# 纸
面材	-	-	TT2C (法森®) 亮白
总厚度	9 - 10 密耳 / 229 - 254 微米	10 - 12 密耳 / 254 - 305 微米	11 - 14 密耳 / 280 - 355 微米
标准间距	22.23 毫米 / 0.875 英寸	22.23 毫米 / 0.875 英寸	38.1 毫米 / 1.5 英寸
卷宽	95 毫米 / 3.75 英寸	76 毫米 / 3 英寸	82.6 毫米 / 3.25 英寸
卷芯尺寸	152 毫米 / 6 英寸	76 毫米 / 3 英寸	76 毫米 / 3 英寸
数量 / 卷	40,000 片 / 卷	10,000 片 / 卷	3,225 片 / 卷
工作温度	-40 °C 至 85 °C / -40 °F 至 185 °F		
应用材质	适用于非金属表面		
认证	符合奥本大学 ARC 认证		

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



© 2022 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
保持和处理：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。