

AD-191 R6-P

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

Impinj Monza R6-P

天线尺寸

22 x 12.5 毫米/0.87 x 0.49 英寸

国际标准

ISO/IEC 18000-63 C 类

行业领域

服装
美容和个人护理
医疗保健

应用

资产追踪
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

REACH

Regulation (EC) No. 1907/2006



在各种介电材料上具有优异的读取范围

艾利丹尼森的 AD-191r6-P UHF RFID inlay 建议用于标记各种较小的产品，例如服装、时尚珠宝首饰、太阳镜和医疗保健产品。

22 x 12.5 毫米天线采用全球化设计，具有优异的宽频性能 (860-960 MHz)，在卡纸和塑料等标记表面可实现高达 4 米的读取距离。

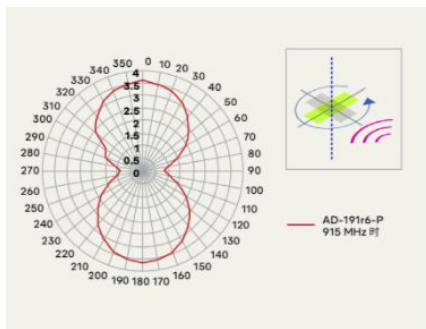
AD-191r6-P inlay 配有 Impinj Monza® R6-P 芯片，这提供了具有可互换 EPC (128/96) 和用户内存 (32/64) 的灵活内存结构。R6-P 芯片还提供访问和终止密码控制以防止对集成电路进行未授权的写入访问并允许停用集成电路。交付形式有干 inlay 和湿 inlay 可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，AD-191r6-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。

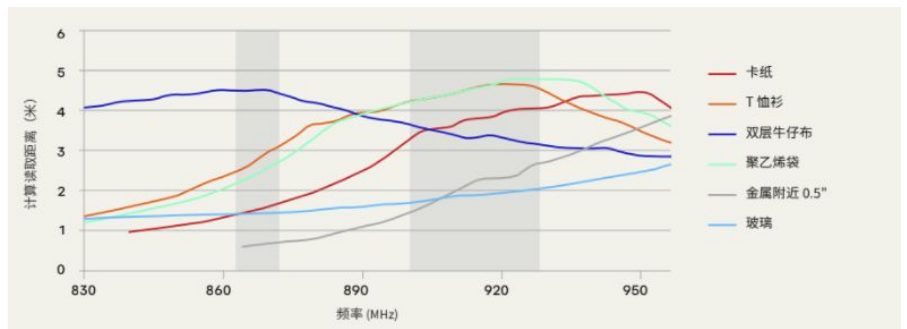
技术特性

芯片	Impinj Monza R6-P	
EPC 和用户内存	128 位/96 位和 32 位/64 位	
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号	
产品代码	RF601419	RF601420
交付形式	干 inlay	湿 inlay
模切尺寸	-	24 x 15.5 毫米/0.95 x 0.61 英寸
Inlay 基板	Material	Material
总厚度	5 - 7 密耳/132 - 183 微米	7 - 9 密耳/170 - 221 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	19,616 片/卷	19,238 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。