

AD-321r6-P ETSI

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

Impinj Monza R6-P

天线尺寸

41 x 16 毫米/1.63 x 0.63 英寸

国际标准

ISO/IEC 18000-63 C 类

行业领域

服装

物流

医疗保健

应用

供应链管理

日用品

库存/物流

RoHs

欧盟指令 2011/65/EC 和指令 (EU)

2015/863



通用性加上顶级读取范围

艾利丹尼森的 AD-321r6 和 AD-321r6-P inlay 是各种 RFID 标记应用的首选解决方案，尤其是与供应链、库存和物流、服装以及医药和医疗保健领域有关的应用。

该 Gen2 UHF RFID inlay 可在全球范围内提供优异性能，但也可提供相同封装的 ETSI 调谐设计以便在欧盟地区读取时 (865 - 868 MHz) 实现更高性能。AD-321 有两种芯片形式 Monza R6 和 Monza R6-P 可供选择，而 AD-321 ETSI 仅配有 Monza R6-P 芯片。

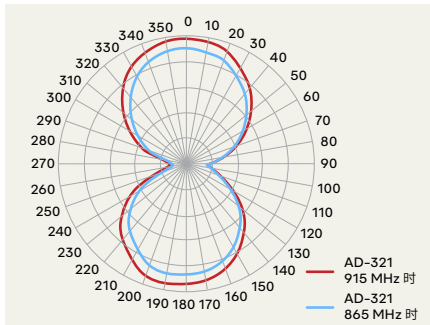
配有 Impinj Monza R6 集成电路的 AD-321r6 具有 96 位 EPC 内存和 48 位唯一序列化 TID 号 AD-23，而配有 Impinj Monza R6-P 的 AD-321r6-P 有 128/96 位 EPC 内存和 32/64 位用户内存可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，AD-321r6 和 AD-321r6-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

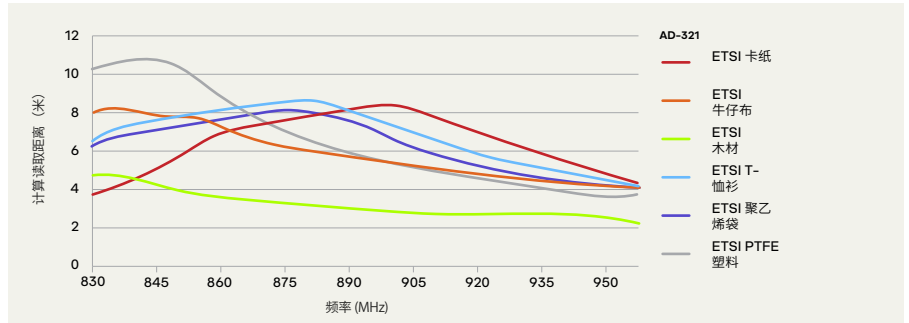
| | |
|-----------|-----------------------------------|
| 芯片 | Impinj Monza R6-P |
| EPC 和用户内存 | 128 位和 64 位 |
| TID 内存 | 48 位 |
| 产品代码 | RF100370 |
| 交付形式 | 标签/贴纸 |
| 模切尺寸 | 44 x 19 毫米/1.75 x 0.75 英寸 |
| Inlay 基板 | 40# 纸 |
| 面材 | 55# TT2C 亮白 |
| 总厚度 | 12 - 14 密耳/305 - 356 微米 |
| 标准间距 | 38.1 毫米/1.5 英寸 |
| 卷宽 | 50.8 毫米/2 英寸 |
| 卷心尺寸 | 76 毫米/3 英寸 |
| 数量/卷 | 8000 片/卷 |
| 工作温度 | -40 °C 至 85 °C -40 °F 至 185 °F |
| 金属表面 | 非金属 |
| 证书 | ARC |

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。