

# AD-321r6

## 概述

### 频带

UHF 860 - 960 MHz

### 芯片

Impinj Monza R6

### 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

库存和物流

### RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863



## 在各种介电材料上实现优异性能

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。

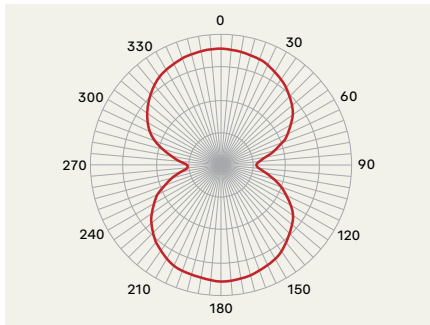
配有 Impinj Monza R6 集成电路的 AD-321r6 具有 96 位 EPC 内存, 而配有 Impinj Monza R6-P 的 AD-321r6-P 则有最高 128/96 位 EPC 内存和最高 32/64 位用户内存可供选择。

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

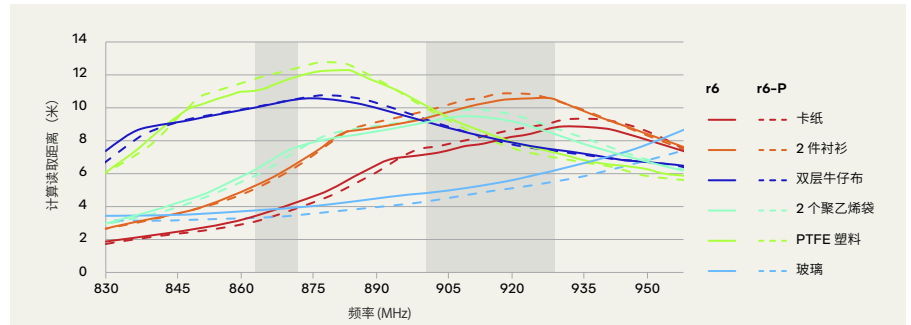
|           |                                   |                             |                             |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 芯片        | Impinj Monza R6                   |                             |                             |
| 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      | RF600599                          | RF600600                    | RF100314                    |
| 交付形式      | 干 inlay                           | 湿 inlay                     | 标签/贴纸                       |
| 模切尺寸      | -                                 | 44.5 x 19 毫米/1.75 x 0.75 英寸 | 44.5 x 19 毫米/1.75 x 0.75 英寸 |
| Inlay 基板  | 不透明 PET                           | 不透明 PET                     | 40# 纸                       |
| 面材        | -                                 | -                           | TT2C (FASSON®) 亮白           |
| 总厚度       | 9 - 11 密耳/229 - 279 微米            | 11 - 13 密耳/279 - 330 微米     | 12 - 14 密耳/305 - 356 微米     |
| 标准间距      | 25.4 毫米/1.0 英寸                    | 25.4 毫米/1.0 英寸              | 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      | 40000 片/卷                         | 20000 片/卷                   | 3225 片/卷                    |
| 工作温度      | -40 °C 至 85 °C<br>-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](http://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](http://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。