

AD-161r6

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

Impinj Monza R6

天线尺寸

95 x 4 毫米/3.74 x 0.16 英寸

国际标准

ISO/IEC 18000-63 C 类

行业领域

物流

医疗保健

应用

库存和物流

资产追踪

医药和医疗保健

RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863



在众多应用中实现优异读取范围

艾利丹尼森的 AD-161r6 inlay 专为标记各种商品，尤其是家庭用品、美容和个人护理以及药品而设计。

该 inlay 专为 UHF 频带而制造，具有采用全球化设计的 95 x 4 毫米天线。它可保证优异的宽频性能 (860-930 MHz)，在玻璃、塑料和近液等高介电材料上可实现一流的读取距离。

纤薄的外形尺寸和矩形形状有助于在面向零售的应用中广泛使用，从而提高库存准确性和供应链敏捷性并增强所有渠道的可见性。

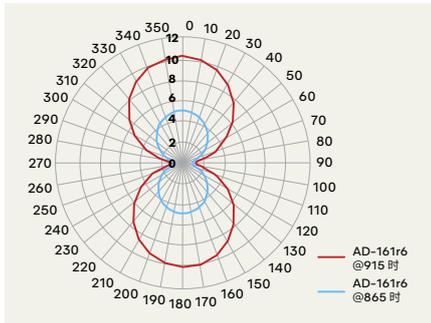
AD-161r6 inlay 配有 Impinj Monza® R6 集成电路 (IC)，在玻璃和塑料材料上性能优异，进一步增强了产品的优势。该芯片具有 96 位 EPC 内存和具有 48 位唯一序列号的 96 位 TID。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，AD-161r6 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

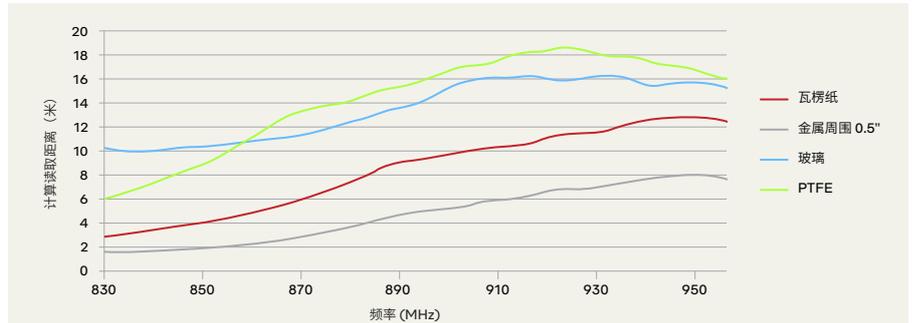
| | | |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------|
| 芯片 | Impinj Monza R6 | |
| EPC 和用户内存 | 96 位和不适用 | |
| TID 内存 | 96 位/48 位唯一序列号 | |
| 产品代码 | RF600585 | RF600586 |
| 交付形式 | 干 inlay | 湿 inlay |
| 模切尺寸 | - | 97 x 6 毫米/3.82 x 0.24 英寸 |
| Inlay 基板 | PET | |
| 总厚度 | 9 - 11 密耳/229 - 279 微米 | 11 - 13 密耳/279 - 330 微米 |
| 标准间距 | 22.23 毫米/0.875 英寸 | |
| 卷宽 | 100 毫米/4 英寸 | |
| 卷心尺寸 | 152 毫米/6 英寸 | |
| 数量/卷 | 25000 片/卷 | 15000 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。