

AD-251r6-P ETSI

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

Impinj Monza R6-P

天线尺寸

95 x 14.5 毫米/3.74 x 0.57 英寸

国际标准

ISO/IEC 18000-63 C 类

行业领域

食品

应用

可用于微波炉

资产追踪

供应链管理

RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863



可用于微波炉的 UHF 标签

作为艾利丹尼森独家 WaveSafe™ 产品系列的一员，AD-251r6-P inlay 的开发是为了为食品行业提供真正的端对端解决方案。

AD-251r6-P inlay 根据建议在微波环境下使用时可避免电弧或过度加热，是食品安全、合规和高性能单品级追踪应用的完美解决方案。

AD-251r6-P inlay 有两种独特的 WaveSafe™ 设计可供选择，即 AD-251r6-P ETSI 和 AD251r6-P FCC。这两款 inlay 均符合 TÜV Rheinland® T-Mark 认证标准，如果按照既定参数使用，均能够承受最多 5 分钟的微波烹饪时间。

这两种设计均配有 Impinj Monza r6-P 芯片，具有 128/96 位 EPC 内存、32/64 位用户内存和 48 位唯一序列化 TID 号。交付形式为压敏标签。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，AD-251r6-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

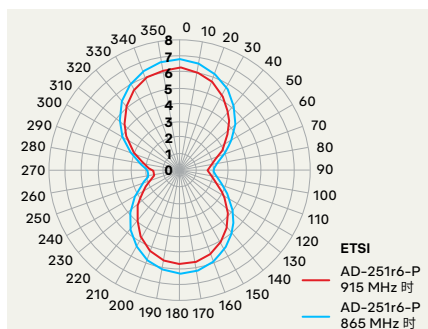
芯片	Impinj Monza R6-P
EPC 和用户内存	128 位/96 位和 32 位/64 位
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号
产品代码	RF100497
交付形式	标签/贴纸
模切尺寸	98 x 18 毫米/3.90 x 0.70 英寸
Inlay 基板	PET
面材	白色 PET
总厚度	14 - 16 密耳/349 - 400 微米
标准间距	31.75 毫米/1.25 英寸
卷宽	105 毫米/4.125 英寸
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸
数量/卷	5487 片/卷
工作温度	-40 °C 至 85 °C -40 °F 至 185 °F
金属表面	非金属

建议的微波安全使用参数

微波功率	最大烹饪时间
950W	5 分钟
1200W	4 分钟
1800W	2 分钟

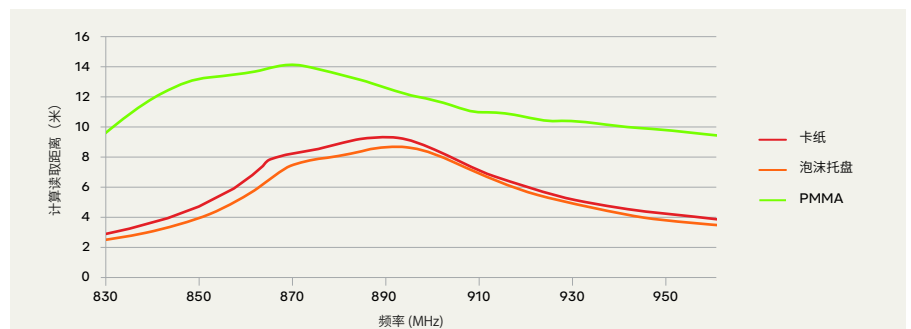
- 标签放置在包装侧面。
- 至少 8 盎司温度从冷冻到冷藏的产品。
- 产品包括肉类、鱼类和预制食物。
- 包装材料包括带塑料包覆膜的塑料（例如 PET）、带塑料盖的塑料或纸板。
- 功率最高可设置为 100%，根据下表中所述的瓦数，最多可烹饪 5 分钟。

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。

AD-251r6-P FCC

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

Impinj Monza R6-P

天线尺寸

95 x 13 毫米/3.74 x 0.52 英寸

国际标准

ISO/IEC 18000-63 C 类

行业领域

食品

应用

可用于微波炉
资产追踪
供应链管理

RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863



可用于微波炉的 UHF 标签

艾利丹尼森的 AD-251r6-P inlay 专为冷冻包装食品的单品级标记而开发，同时可提供较高的读取追踪能力。

AD-251r6-P inlay 有两种独特的 WaveSafe™ 设计可供选择，即 AD-251r6-P ETSI 和 AD251r6-P FCC。这两款 inlay 均符合 TÜV Rheinland® T-Mark 认证标准，如果按照既定参数使用，均能够承受最多 5 分钟的微波烹饪时间。

这两种设计均配有 Impinj Monza r6-P 芯片，具有 128/96 位 EPC 内存、32/64 位用户内存和具有 48 位唯一序列号的 96 位 TID。交付形式有标签/贴纸。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，AD-251r6-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

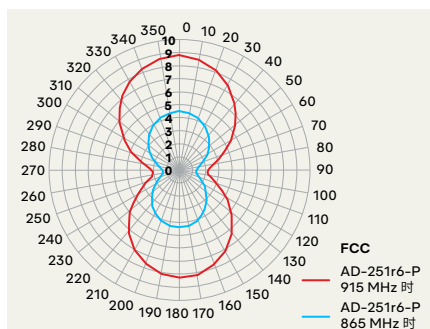
芯片	Impinj Monza R6-P
EPC 和用户内存	128 位/96 位和 32 位/64 位
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号
产品代码	RF100500
交付形式	标签/贴纸
模切尺寸	98 x 18 毫米/3.90 x 0.70 英寸
Inlay 基板	PET
面材	白色 PET
总厚度	14 - 16 密耳/349 - 400 微米
标准间距	31.75 毫米/1.25 英寸
卷宽	105 毫米/4.125 英寸
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸
数量/卷	5487 片/卷
工作温度	-40 °C 至 85 °C -40 °F 至 185 °F
金属表面	非金属

建议的微波安全使用参数

微波功率	最大烹饪时间
950W	5 分钟
1200W	4 分钟
1800W	2 分钟

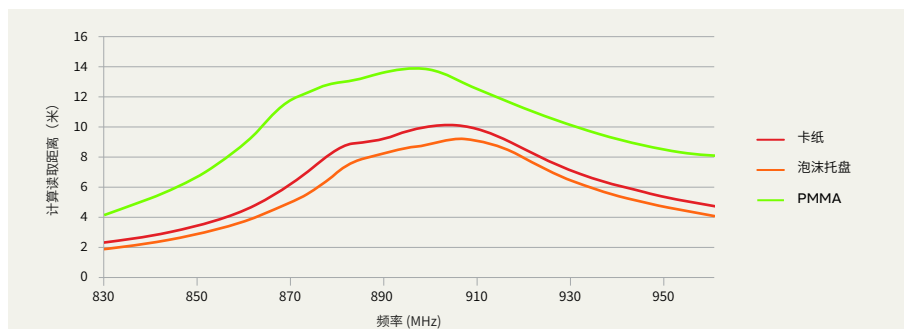
- 标签放置在包装侧面。
- 至少 8 盎司温度从冷冻到冷藏的产品。
- 产品包括肉类、鱼类和预制食物。
- 包装材料包括带塑料包覆膜的塑料（例如 PET）、带塑料盖的塑料或纸板。
- 功率最高可设置为 100%，根据下表中所述的瓦数，最多可烹饪 5 分钟。

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



© 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。