

# AD-229r6-P

## 概述

### 频带

UHF 860 - 960 MHz

### 芯片

Impinj Monza R6-P

### 天线尺寸

95 x 8.15 毫米/3.74 x 0.32 英寸

### 国际标准

ISO/IEC 18000-63 C 类

### 行业领域

服装  
物流  
工业应用

### 应用

可回收运输装置 (RTU)  
供应链管理  
品牌保护

### RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863



## 一个标签, 两种芯片, 多种应用

艾利丹尼森的 AD-229r6 和 AD-229r6-P inlay 是高性能 Gen2 UHF RFID 产品, 有两种芯片形式可供选择: Monza r6 和 Monza r6-P。

这两种版本均适于各种 RFID 标记应用, 包括供应链、库存和物流、服装和单品级零售以及可回收运输装置 (RTU)。

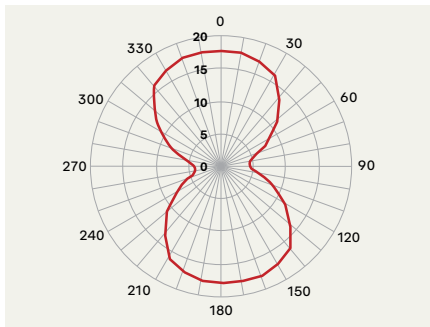
配有 Impinj Monza R6 集成电路的 AD-229r6 具有 96 位 EPC 内存, 而配有 Impinj Monza R6-P 的 AD-229r6-P 具有多种 EPC 和用户内存选择。此外, 基于 R6-P 的 inlay 可提供额外功能, 包括终止和访问密码保护以确保用户隐私。AD-229r6 和 AD-229r6-P 的交付形式有干 Inlay 和湿 Inlay 可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样, AD-229r6 和 AD-229r6-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

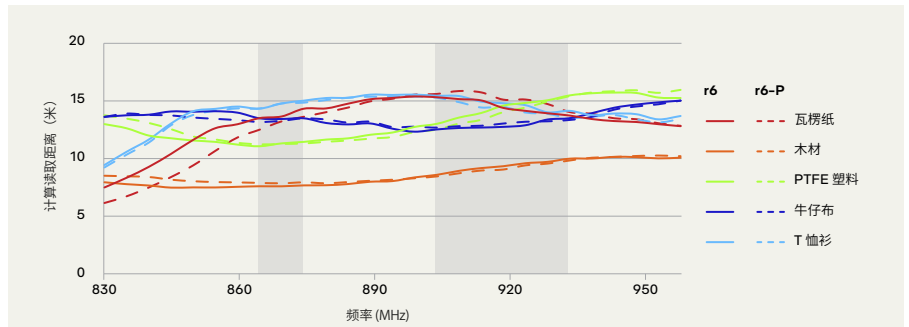
芯片	Impinj Monza R6-P	
EPC 和用户内存	128 位/96 位和 32 位/64 位	
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号	
产品代码	RF600776	RF600773
交付形式	干 inlay	湿 inlay
模切尺寸	-	98.7 x 11.2 毫米/3.90 x 0.44 英寸
Inlay 基板	不透明 PET	
总厚度	7 - 9 密耳/178 - 229 微米	9 - 11 密耳/229 - 279 微米
标准间距	15.88 毫米/0.625 英寸	
卷宽	98 毫米/3.875 英寸	105 毫米/4.125 英寸
卷心尺寸	152 毫米/6 英寸	76 毫米/3 英寸
数量/卷	20000 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](http://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](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。