

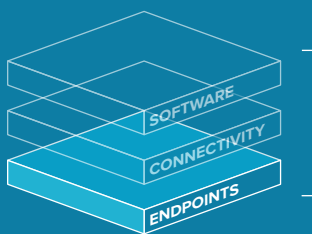
## Impinj M730 和 M750 RAIN RFID 标签芯片

Impinj M730 和 M750 RAIN RFID 标签芯片为新一代通用型 RAIN RFID 标签提供了高性能、快速库存作业能力和一些先进的功能。



### 通过高性能标签芯片， 将物联网带入零售业

Impinj M700 系列卓越端点 IC 中的 Impinj M730 和 M750 标签芯片可粘贴到或嵌入几乎任何物品，实现高速库存盘点、防损（无摩擦式自助结账）以及嵌入式标签（无缝产品退换）解决方案。



Impinj 平台包括端点

### 为什么使用 Impinj M730/M750

#### 更快读取物品标签，读取距离更远

改善了标签读取性能，可以从更远的距离读取物品标签，而且读取速度更快，从而缩短了库存作业时间，提高了生产效率

#### 支持新一代 RAIN 解决方案

新功能支持消费者隐私保护、防损以及嵌入式标签等创新型解决方案

#### 所有物品通用一种标签

允许在全球范围内使用通用小标签，为跨国企业简化了标签供应链

## 主要特性

### ➤ 增强了 AutoTune 自动频率调试

根据标签使用环境优化性能，无论材料、标签尺寸和操作频率如何，均能实现更高的读取性能

### ➤ 增强了 Integra 内存诊断

可通过一系列诊断确定标签芯片的健康状况并验证数据编码，从而持续提供更准确的数据和更可靠的标签

### ➤ 全新的标签数据保护模式

在保护模式下，将使 RAIN 标签对 RAIN 读取器不可见，从而既能保护消费者隐私，又能预防损失。可以使用安全的 PIN 码使标签恢复正常使用以及使其对 RAIN 读取器可见

### ➤ Enduro IC 绑定技术

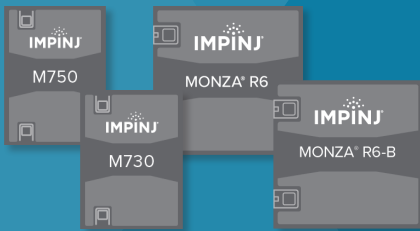
已获专利的低型面焊盘设计优化了环保标签性能，不仅能提供高质量的标签，还能提高标签产量、可靠性和耐用性

### ➤ TagFocus 冗余读取预防

采用独特的算法，预防多次读取同一芯片，从而可以在较为复杂的密集标签中更准确地读取难以读取的标签

### ➤ FastID 高速读取


识别标签时，通过使用基于TID的预编码系统简化步骤，缩短了库存作业时间



## Impinj 端点产品概览

Impinj 标签芯片连接了全球 300 多亿件物品，是零售、航空运输、医疗保健等领域 RAIN RFID 解决方案的行业标准。Impinj 端点 IC 能将日常物品接入互联网，并提供针对特定应用需求优化的独特功能。

## Impinj 通用标签芯片

							
	典型用途	Impinj M750	Impinj M730	Impinj MR6-P	Impinj MR6-A	Impinj MR6	
使用	典型用途	Impinj 通用标签芯片支持多种应用场景，能够在转移物品时实现精确的库存盘点和可靠的物品检测。选择通用标签芯片可以简化全球标签库存，支持高效一致的标签生产，以及部署可扩展的高性能标签程序。					
	规格	EPC 内存 (位)	96	128	96 / 128	96	96
		用户内存 (位)	32	无	64 / 32	无	无
		读取灵敏度 (dBm)	-24	-24	-22	-22	-22
写入灵敏度 (dBm)	-21	-21	-17	-17	-17		
特性	AutoTune™ 自动频率调试	增强	增强	标准	标准	标准	
	Integra™ 内存诊断	增强	增强	标准	标准	标准	
	Enduro™ 可靠绑定结构	涂金	涂金	镀铜	镀铜	镀铜	
	标签数据保护功能	保护模式访问/灭活短距	保护模式访问/灭活短距	访问/灭活短距	访问/灭活短距	无	
	TagFocus™ 冗余读取预防	✓	✓	✓	✓	✓	
	FastID™ 高速读取	✓	✓	✓	✓	✓	
	零件编号	IPJ-M750A-A00	IPJ-M730A-A00	IPJ-W1710-K00	IPJ-W1730-K00	IPJ-W1700-K00	

准备好讨论如何利用 Impinj 帮助您的业务了吗？

联系我们

[WWW.IMPINJ.COM](http://WWW.IMPINJ.COM)

Impinj (NASDAQ:PI) 将数十亿日常用品（如服装、医疗用品、汽车零件等）通过无线连接到消费者和库存管理、患者安全和资产跟踪等商业应用程序。Impinj 平台采用 RAIN RFID 将这些物品的信息及时传输给数字世界，从而使得物联网成为现实。