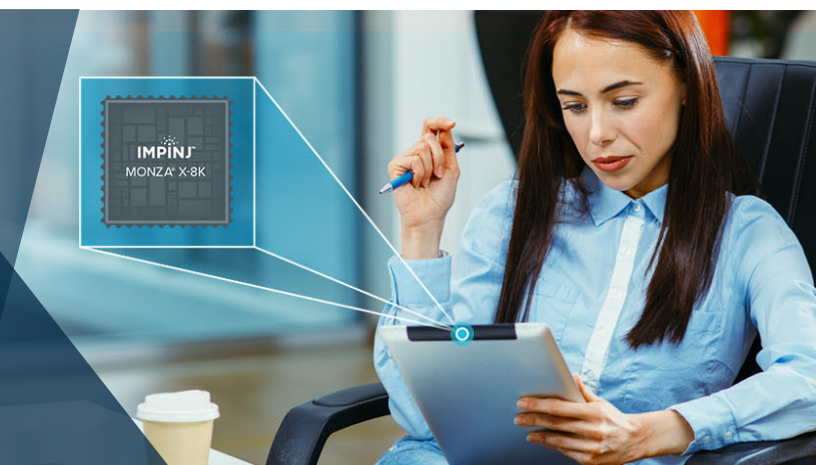


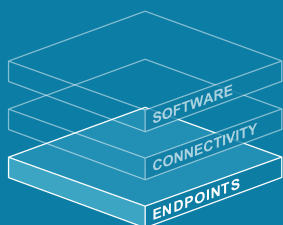
Monza X Dura RAIN RFID 标签芯片

Impinj Monza X Dura 标签芯片为电子设备带来智能嵌入式 RAIN RFID, 可用于数据记录、设备配置和升级以及物联网传感器的应用。



设备和外界之间的连接通道

Monza X Dura 标签芯片可直接安装在相关设备的电路板上, 通过标准 I2C 总线连接到设备的处理器, 使处理器或 RAIN 读取器即使在设备断电时也能读/写芯片内存。



Impinj平台
包括终端



Monza X Dura 优点

多模式通信设备

使用 RAIN RFID 或标准 I2C 接口连接芯片内存

扩展用户内存

2 Kb 和 8 Kb 两种容量的用户内存, 可通过 RF 和 I2C 接入

安全信息

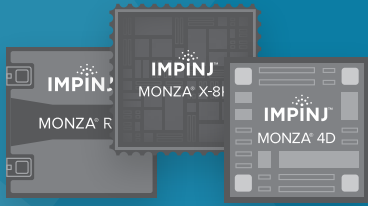
借助 QT 内存技术, 专用数据文件可实现加密存储

主要特性

- **电池辅助模式**
使用电池辅助直流电源提升读/写性能
- **写入唤醒模式**
被动触发功能可将设备从低功耗/待机状态唤醒
- **两个独立的天线端口**
支持对远场和进场应用进行多项配置

使用案例

-  **无源设备管理**
升级、配置或注册设备, 无需在供应链中的任何位置为其供电
-  **冷链跟踪**
无线检索记录的数据, 以分析运输中的腐坏、泄漏、温度变化和破损等事件
-  **智能车队管理**
实现端到端车队管理、燃油效率跟踪、检查、维护和数据记录



Monza 系列概览

Impinj Monza 已销售出数十亿个标签芯片,其端点 IC 业已成为 RAIN RFID 解决方案行业标准,广泛应用于零售和医疗保健等行业。Monza 产品系列将日常用品连接到互联网,并提供针对特定应用需求而优化的独特功能。

我们在2020年7月停止销售Monza X-2K

扩展功能



Monza X-2K Dura



Monza X-8K Dura

读取灵敏度	-19.1 dBm, 带单个天线端口 -26.1 dBm, 带直流输入	
写入灵敏度	-14.1 dBm, 带单个天线端口 -26.1 dBm, 带直流输入	
用户内存	2,176 位	8,192 位
EPC 内存	128 位	
TID 内存	96 位	
QT [®] memory security	✓	✓
True3D [™] 双天线技术	✓	✓
FastID [™] 高速读取功能	✓	✓
短距模式	✓	✓
I2C 接口	✓	✓
尺寸	1.6 x 1.6 x 0.35 毫米	2.0 x 2.0 x 0.35 毫米
物料号	IPJ-P6001-Q2AT	IPJ-P6005-X2BT

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

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。