On-Metal

概述

频带
UHF 860 - 960 MHz

芯片
Impinj Monza 4QT

天线尺寸
95 x 40 毫米/3.74 x 1.6 英寸

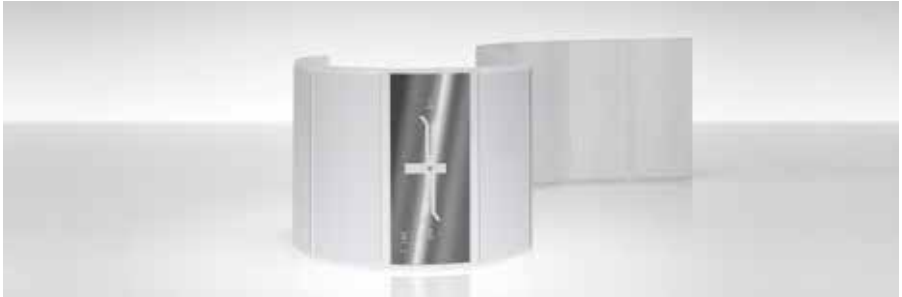
国际标准
ISO 18000-6C，EPC 1 类 2 代

行业领域
工业应用

应用
金属用资产追踪

RoHs
符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863

REACH
(EC) 1907/2006 号条例



适于恶劣表面的薄 UHF 标签

On-Metal 适用于标记金属物品和表面以及具有挑战性的非金属物品。纤薄柔韧的标签结构非常适于弯曲和平整表面，为加工商提供巨大机会，以便为最终用户创造有吸引力的方案。

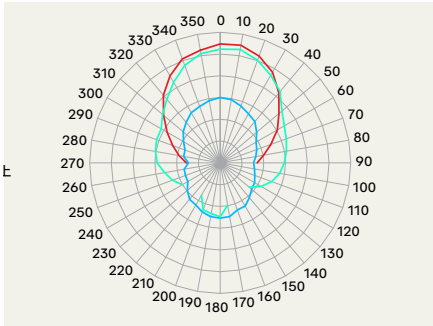
这款可打印的 On-Metal 产品产品可用于之前传统 UHF inlay 不适用的应用，提供使用现场标准 RFID 打印机轻松打印和编码产品的可能。在金属表面和充液瓶上可实现优异性能，读取范围可达 3.5 米。此外，该标签具有可追溯且安全的 TID 序列化功能。有 ETSI（欧洲）和 FCC（美国和亚洲）频带可供选择。凭借设计和制造专业知识，我们开发了这款薄 On-Metal 标签，厚度仅有 600µm ± 10 %，不仅能够保护 RFID 打印机的打印头，还能确保最佳加工特性和可用性。本产品的交付形式为湿式单行，每卷 500 片，具有可靠胶黏剂，可粘贴到恶劣的表面上。标签之间的清晰间隙使其易于使用，适用于自动敷料器，并且能够减少使用终端处的浪费。

符合 ISO 9001:2015 质量管理体系和 ISO 14001:2015 环境管理体系的严格质量控制确保可靠和先进的产品满足各种应用需求，加强 RFID 在恶劣环境和表面的使用。

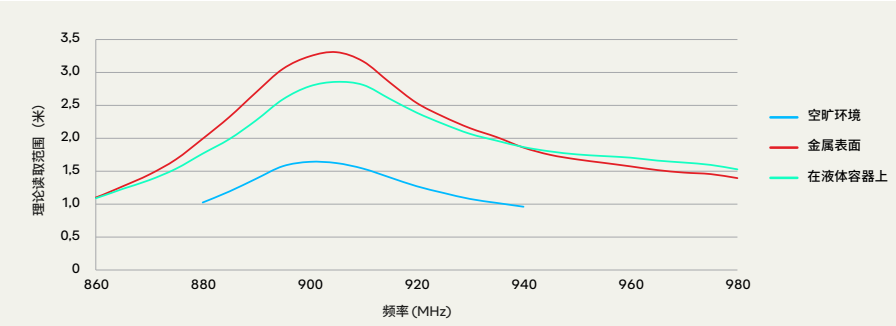
技术特性

芯片	Impinj Monza 4QT
EPC 和用户内存	128 位和 512 位
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号
产品代码	3006387
交付形式	湿 inlay
模切尺寸	98 x 43 毫米/3.86 x 1.69 英寸
Inlay 基板	PET
面材	白色 PET
标准间距	47 毫米/1.850 英寸
卷宽	102 毫米/4 英寸
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸
数量/卷	500 片/箱
工作温度	-40 °C 至 85 °C -40 °F 至 185 °F

方向灵敏度



读取范围



所有图表仅供参考：在实际应用中的性能可能有所不同。

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。

On-Metal

概述

频带
UHF 860 - 960 MHz

芯片
Impinj Monza 4QT

天线尺寸
95 x 40 毫米/3.74 x 1.6 英寸

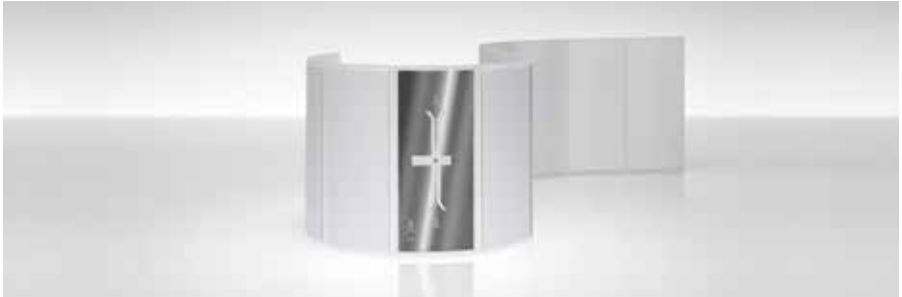
国际标准
ISO 18000-6C，EPC 1 类 2 代

行业领域
工业应用

应用
金属用资产追踪

RoHs
符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863

REACH
(EC) 1907/2006 号条例



适于恶劣表面的薄 UHF 标签

On-Metal 适用于标记金属物品和表面以及具有挑战性的非金属物品。纤薄柔韧的标签结构非常适于弯曲和平整表面，为加工商提供巨大机会，以便为最终用户创造有吸引力的方案。

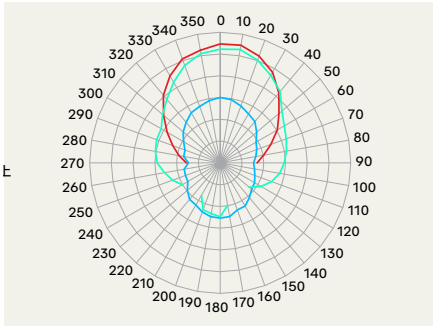
这款可打印的 On-Metal 产品产品可用于之前传统 UHF inlay 不适用的应用，提供使用现场标准 RFID 打印机轻松打印和编码产品的可能。在金属表面和充液瓶上可实现优异性能，读取范围可达 3.5 米。此外，该标签具有可追溯且安全的 TID 序列化功能。有 ETSI（欧洲）和 FCC（美国和亚洲）频带可供选择。凭借设计和制造专业知识，我们开发了这款薄 On-Metal 标签，厚度仅有 600µm ± 10 %，不仅能够保护 RFID 打印机的打印头，还能确保最佳加工特性和可用性。本产品的交付形式为湿式单行，每卷 500 片，具有可靠胶黏剂，可粘贴到恶劣的表面上。标签之间的清晰间隙使其易于使用，适用于自动敷料器，并且能够减少使用终端处的浪费。

符合 ISO 9001:2015 质量管理体系和 ISO 14001:2015 环境管理体系的严格质量控制确保可靠和先进的产品满足各种应用需求，加强 RFID 在恶劣环境和表面的使用。

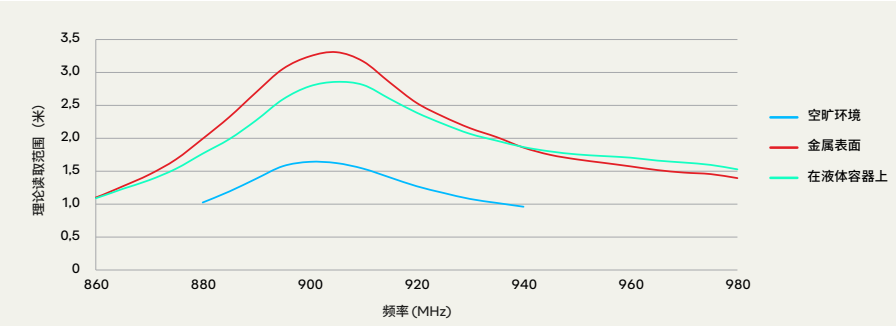
技术特性

芯片	Impinj Monza 4QT
EPC 和用户内存	128 位和 512 位
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号
产品代码	3006375
交付形式	湿 inlay
模切尺寸	98 x 43 毫米/3.86 x 1.69 英寸
Inlay 基板	PET
面材	白色 PET
标准间距	47 毫米/1.850 英寸
卷宽	102 毫米/4 英寸
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸
数量/卷	500 片/箱
工作温度	-40 °C 至 85 °C -40 °F 至 185 °F

方向灵敏度



读取范围



所有图表仅供参考：在实际应用中的性能可能有所不同。

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。