

AD-850m4QT

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

Impinj Monza 4QT

天线尺寸

直径 10 毫米/0.4 英寸

国际标准

ISO/IEC 18000-63 C 类

行业领域

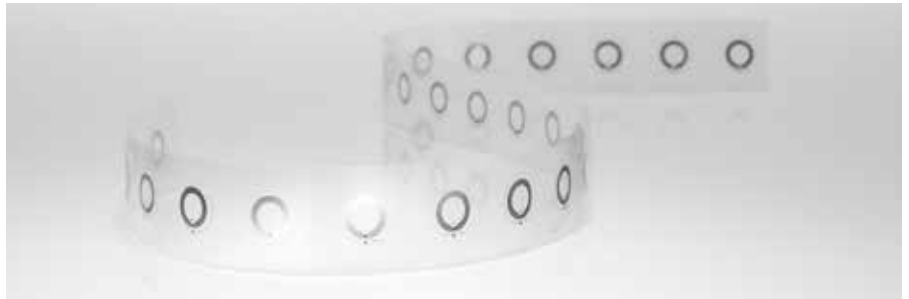
医疗保健
汽车

应用

资产追踪
医药和医疗保健

RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和
2015/863



满足医疗保健和美容领域的具体需求

艾利丹尼森的 AD-850m4QT inlay 特别适合标记玻璃小瓶和其他特别小的医疗和美容（化妆品或香水）包装。

这款全球可调谐的 inlay 在用于塑料或玻璃制成的充满液体小瓶时，在 FCC (920-928 MHz) 下最高可达到 1.0 米的读取距离。

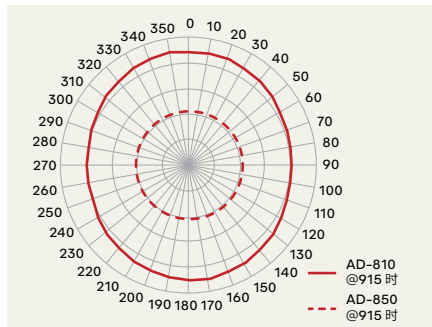
AD-850m4QT 的天线尺寸是与艾利丹尼森 Gen2 UHF RFID 兼容的 UHF inlay 产品组合中尺寸最小的，直径为 10.3 毫米，建议用于读取近场标记物品。Impinj Monza 4QT 芯片搭配 512 位用户内存，可让用户维护公共和私有数据配置文件以进行机密数据存储和保护消费者隐私。AD-850m4QT inlay 的交付形式有干 Inlay 和湿 Inlay 可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，AD-850m4QT 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

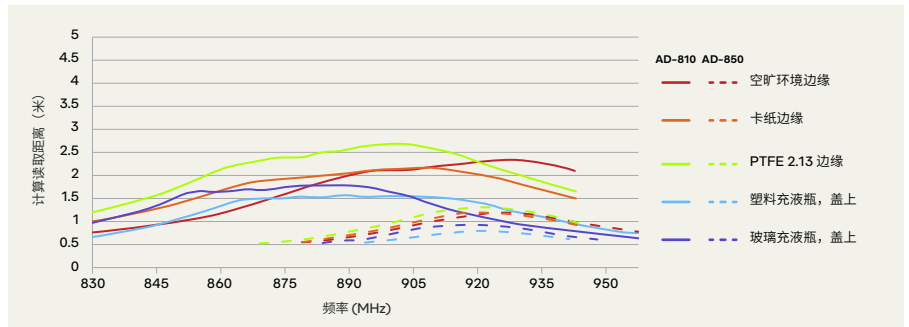
芯片	Impinj Monza 4QT	
EPC 和用户内存	128 位和 512 位	
TID 内存	48 位	
产品代码	RF601090	RF601091
交付形式	干 inlay	湿 inlay
模切尺寸	-	
Inlay 基板	PET	
总厚度	4 - 6 密耳/97 - 147 微米	5 - 7 密耳/135 - 185 微米
标准间距	23.81 毫米/0.9375 英寸	
卷宽	24 毫米/1 英寸	
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸	
数量/卷	15863 片/卷	12600 片/卷
工作温度	-40 °C 至 85 °C -40 °F 至 185 °F	
金属表面	非金属	

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。