

AD-681m4QT

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

Impinj Monza 4QT

天线尺寸

50 x 50 毫米/1.97 x 1.97 英寸

国际标准

ISO/IEC 18000-63 C 类

行业领域

物流

应用

资产追踪
包裹追踪
供应链管理

RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863



方向灵敏度和优异的读取性能

艾利丹尼森的 AD-681m4D、AD-681m4QT 和 AD-681m4i inlay 采用相同的独特双偶极设计，可提供方向灵敏度和出色的读取性能，适于广泛的 UHF RFID 标记应用。该设计有三种芯片形式可供选择：Impinj Monza 4D、Monza 4QT 和 Monza 4i。

AD-681m4D、AD-681m4QT 和 AD-681m4i 在方向敏感的应用中可实现高性能，非常适合供应链管理、资产追踪和包裹追踪等领域的具体应用。

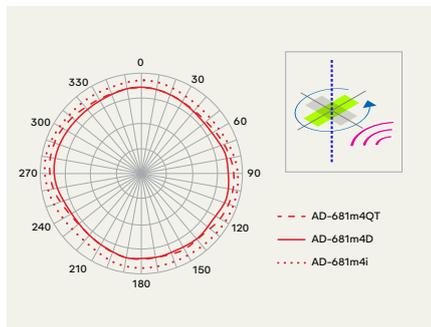
该 inlay 可配备不同版本的 Impinj Monza 4 芯片。这些芯片的 EPC 内存 (128/128/256 位) 和用户内存 (32/512/480 位) 不同，但都具有 48 位唯一序列化 TID 号。三个版本的交付形式均有干 Inlay 和湿 Inlay 可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，AD-681m4D、AD-681m4QT 和 AD-681m4i 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

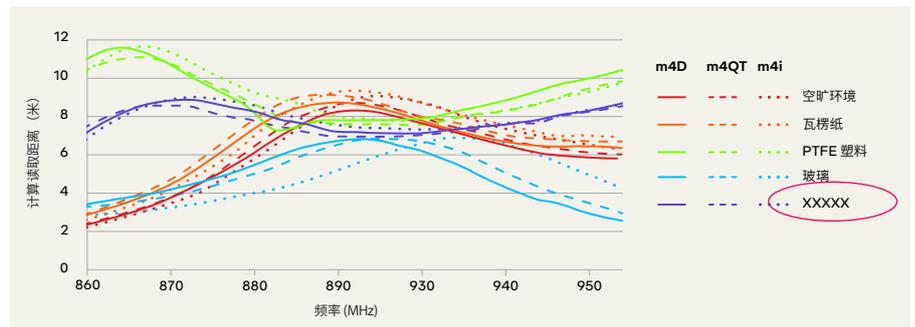
芯片	Impinj Monza 4QT	
EPC 和用户内存	128 位和 512 位	
TID 内存	48 位	
产品代码	RF600911	RF600865
交付形式	干 inlay	湿 inlay
模切尺寸	-	53 x 53 毫米/2.09 x 2.09 英寸
Inlay 基板	PET	
总厚度	8 - 10 密耳/211 - 262 微米	11 - 13 密耳/272 - 323 微米
标准间距	60.31 毫米/2.375 英寸	
卷宽	60 毫米/2 英寸	
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸	152 毫米/6 英寸
数量/卷	12500 片/卷	
工作温度	-40 °C 至 85 °C -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



© 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。