

AD-560m4QT

概述

频带	UHF 860 - 960 MHz
芯片	Impinj Monza 4QT
天线尺寸	38 x 70 毫米/1.50 x 2.76 英寸
国际标准	ISO/IEC 18000-63 C 类
行业领域	航空
应用	行李追踪
RoHs	符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863



具有扩展内存的行李追踪

艾利丹尼森的 AD-560m4QT inlay 是需要扩展内存的行李追踪应用的首选解决方案。

该产品的 Monza 4QT UHF RFID 芯片搭配大用户内存，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。这种独特的 inlay 设计采用双偶极带以提升宽频 (860-960 MHz) 读取范围性能，受标签在行李、纸箱或箱子上位置/放置的影响较小。

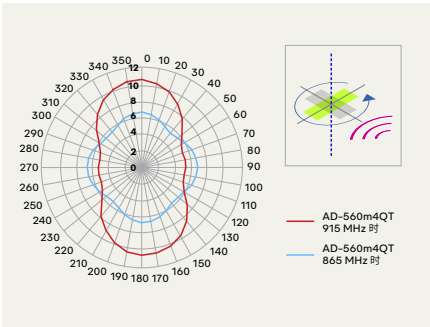
Impinj Monza 4QT 芯片可提供 128 位 EPC 内存、512 位用户内存和具有 48 位序列号的 96 位序列化 TID。交付形式有干 inlay 和湿 inlay 可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，AD-560m4QT 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

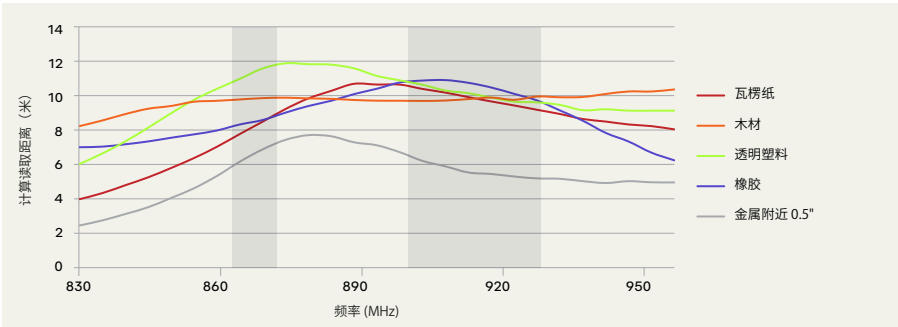
芯片	Impinj Monza 4QT	
EPC 和用户内存	128 位和 512 位	
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号	
产品代码	RF601331	RF601437
交付形式	干 inlay	湿 inlay
模切尺寸	-	41 x 73 毫米/1.63 x 2.87 英寸
Inlay 基板	38um 纸	
总厚度	8 - 10 密耳/206 - 257 微米	10 - 12 密耳/243 - 295 微米
标准间距	88.9 毫米/3.5 英寸	
卷宽	45 毫米/1.77 英寸	
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸	
数量/卷	10,500 片/卷	6180 片/卷
工作温度	-40 °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。