

Dogbone® M750

概述

频段

UHF 860 - 960 MHz

芯片

Impinj Monza 750

天线尺寸

94 x 24 毫米/3.70 x 0.90 英寸

国际标准

ISO 18000-63 C 类

行业领域

汽车
物流
体育赛事

应用

体育计时
供应链管理
库存和物流

RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863

REACH

(EC) 1907/2006 号条例



在难以标记的材料上具有优异的整体性能

艾利丹尼森 Dogbone® M750 inlay 适用于全球供应链、工业、RTI 和体育计时。由于它们对高介电材料的失谐效应有很好的耐受性，因此在苛刻环境和难以贴标的材料上也能实现优异的性能。

该产品配有 Impinj 的 M750 芯片。该芯片具有 96 位 EPC 内存和 32 位用户内存，具有增强的“自动调谐”自适应射频调谐特性。此外，该芯片具有提高的读写灵敏度，与 Impinj Monza R6/R6-P 相比，可更快速和更准确地进行批量读取。

M750 芯片兼容于全球 GS1 UHF Gen2v2 标准，具有可防损和保护消费者隐私的隐私模式。

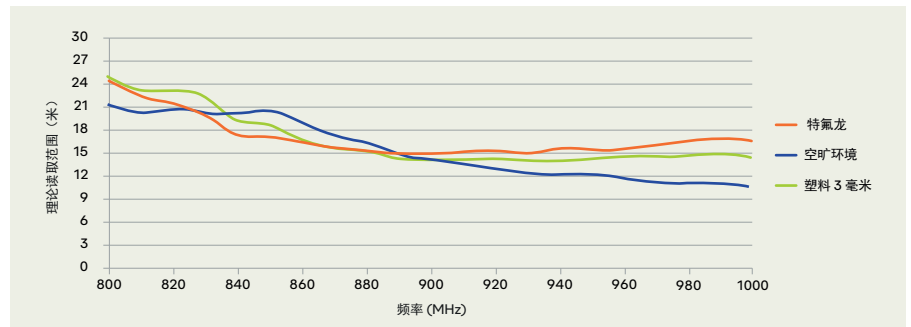
Dogbone® M750 inlay 的尺寸已经优化，为 97 x 27 毫米，加工后的标签仅有 100 毫米/4 英寸宽，交付形式有干 inlay、湿 inlay 和纸质标签可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，Dogbone® M750 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。

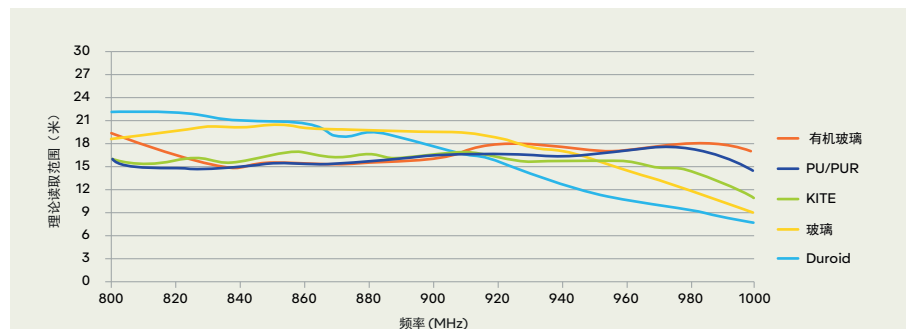
技术特性

芯片	Impinj Monza 750		
EPC 和用户内存	96 位和 32 位		
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号		
产品代码	3007480	3007481	3007482
交付形式	干 inlay	湿 inlay	湿 inlay
模切尺寸	-	97 x 27 毫米/3.82 x 1.06 英寸	97 x 27 毫米/3.82 x 1.06 英寸
Inlay 基板	PET		
面材	透明 PET	白色 PET	中光泽纸
Inlay 衬纸材料	硅化纸		
标准间距	30 毫米/1.18 英寸		
卷宽	100 毫米/3.94 英寸		
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸		
数量/卷	10,000 片/卷	3,000 片/卷	3,000 片/卷
工作温度	-45 °C 至 85 °C / -49 °F 至 185 °F		

1 类材料上的理论读取范围



2 类材料上的理论读取范围



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用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。