

Belt M750

概述

频段

UHF 860 - 960 MHz

芯片

Impinj Monza 750

天线尺寸

70 x 14 毫米/2.76 x 0.55 英寸

国际标准

ISO/IEC 18000-63、EPC 第二代 V2

行业领域

服装
物流
汽车

应用

日用品
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



实现最大限度压缩尺寸的高性能产品

Belt inlay 和标签适用于全球零售、工业和供应链，在纸板和塑料等难以标记或低失谐材料上，以及在其他严苛紧凑环境中可实现优异性能。它们具有 73 毫米（2.8 英寸）的紧凑外形尺寸，可按照最终应用用途轻松加工，交付形式有湿 inlay、干 inlay 和纸质标签可供选择。

Belt M700 系列具有 Impinj 的 M730 和 M750 芯片，由于具有增强的自适应射频调谐特性，因此在不同材料上和具有挑战性的环境中都能实现高性能。它还具有更高的读写灵敏度，可在大量标签中进行非常快速和准确的读取，同时具有隐私模式，可通过让标签对 RAIN 读写器不可见实现防损和保护消费者隐私的功能。

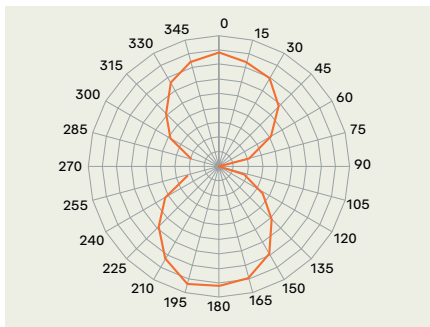
Belt M700 已被奥本大学 RFID 研究中心 (ARC) 列入批准的零售应用 inlay 名单，符合 F、G、I、K、M、N、L、J、Q、W1、W2、W3、W4、W5 和 W6 类别要求。

Impinj M730 芯片具有 128 位 EPC 内存，而 Impinj M750 芯片具有 96 位 EPC 内存和 32 位用户内存。这两种芯片都兼容于全球 GS1 UHF Gen2v2 标准，满足 ISO/IEC 18000-63 标准要求。

技术特性

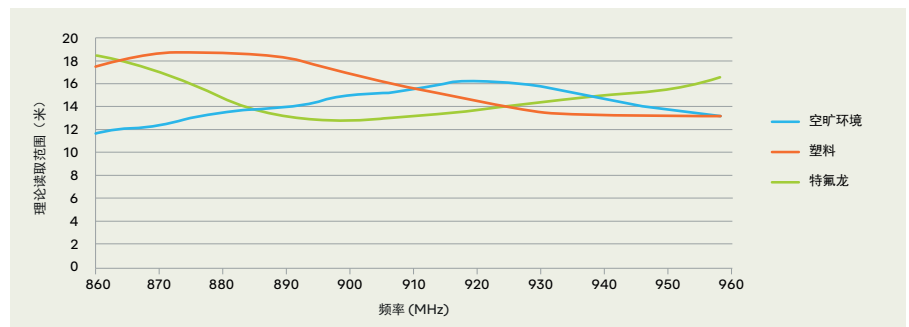
芯片	Impinj Monza 750		
EPC 和用户内存	96 位和 32 位		
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号		
产品代码	3007491	3007534	3007492
交付形式	干 inlay	湿 inlay	标签/贴纸
模切尺寸	-	73 x 17 毫米/2.87 x 0.67 英寸	73 x 17 毫米/2.87 x 0.67 英寸
Inlay 基板	PET		
面材	-	透明 PET	中光泽纸
Inlay 衬纸材料	硅化纸		
标准间距	20 毫米/0.787 英寸		
卷宽	80 毫米/3 英寸		
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸		
数量/卷	20,000 片/卷	20,000 片/卷	5,000 片/卷
工作温度	-40 °C 至 85 °C/-40 °F 至 185 °F		

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。