

Miniweb Global M750

概述

频段

UHF 860 - 960 MHz

芯片

Impinj Monza 750

天线尺寸

42 x 16 毫米/1.70 x 0.60 英寸

国际标准

ISO/IEC 18000-63、EPC 第二代 V2

行业领域

服装
汽车
物流

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



为零售及其他行业中难以贴标产品进行贴标

艾利丹尼森 Miniweb Global M750 inlay 适用于全球零售、工业和供应链。它们具有最小巧的尺寸，在纸板和塑料等难以贴标和低失谐材料上以及其他苛刻、紧凑环境中具有顶级性能。

Miniweb Global M750 是目前市面上最小的面向零售的 inlay，符合 ETSI 和 FCC 频带 ARC K、I、N 和 Q 类别要求。I 类别表示该产品适于需要优异 RF 性能的应用。

Miniweb Global M750 配备 Impinj 的 M750 芯片（也可配备 Impinj 的 M730 芯片），具有 96 位 EPC 内存和 32 位用户内存。该芯片兼容于全球 GS1 UHF Gen2v2 标准，具有可防损和保护消费者隐私的隐私模式。

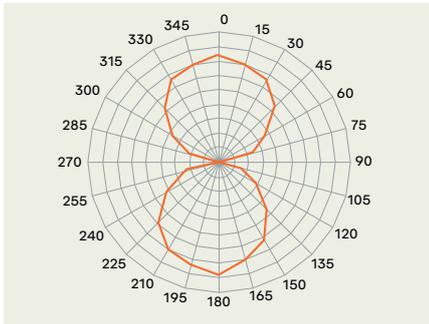
交付形式有干 inlay、湿 inlay 以及纸质标签可供选择。Miniweb Global M750 inlay 具有 45 x 18 毫米的紧凑尺寸，可按照最终应用用途轻松加工。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，Miniweb Global M750 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

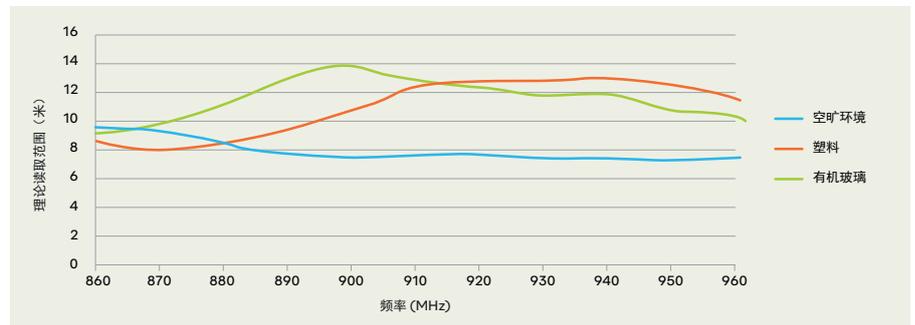
芯片	Impinj Monza 750		
EPC 和用户内存	96 位和 32 位		
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号		
产品代码	3007541	3007542	3007543
交付形式	干 inlay	湿 inlay	标签/贴纸
模切尺寸	-	45 x 18 毫米/1.80 x 0.70 英寸	45 x 18 毫米/1.80 x 0.70 英寸
Inlay 基板	PET		
面材	-	透明 PET	中光泽纸
标准间距	20 毫米/0.79 英寸		
卷宽	48 毫米/1.89 英寸		
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸		
数量/卷	10,000 片/卷		
	20,000 片/卷		
	5000 片/卷		
工作温度	-45 °C 至 85 °C / -49 °F 至 185 °F		
证书	ARC		

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。