

Web M730

概述

频段

UHF 860 - 960 MHz

芯片

Impinj M730

天线尺寸

50 x 30 毫米/1.97 x 1.18 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

欧盟指令 2011/65/EC 和指令 (EU)

2015/863

REACH

(EC) 1907/2006 号条例



最大限度缩减尺寸的单品级标签

Web inlay 和标签可用作服装和电子器件等物品的唯一标识。它们尤其适用于单品级零售、物流和供应链。

艾利丹尼森新的基于 M700 的 inlay 尺寸紧凑，适用于服装吊牌，即使近距离堆叠时也具有高读取可靠性和优异的性能，具有一流方向灵敏度，而且总应用成本低。

零售应用中使用的配有 M700 系列芯片的 Web inlay 已被奥本大学 ARC RFID 研究中心列入批准的 inlay 名单，并符合 F、G、I、K、M、N、L、J、Q、W1、W2、W3、W4、W5 和 W6 类别要求。

Web M700 产品可配备 Impinj M730 和 M750 芯片。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。Impinj 芯片兼容于全球 GS1 UHF 第二代 v2 标准，满足 ISO/IEC 18000-63 标准要求。

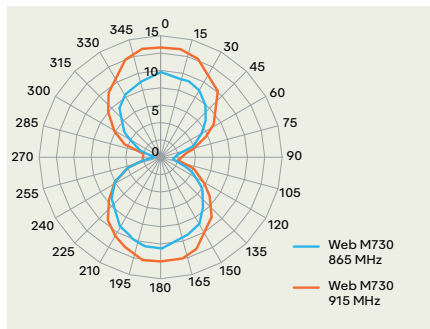
Web M700 inlay 现在有售。交付形式有干 inlay、湿 inlay 和标签 inlay 可供选择。

艾利丹尼森 inlay 和标签符合 ISO 9001:2015 质量管理体系和 ISO 14001:2015 环境管理体系的要求，从而确保可靠和先进的产品满足各种应用需求，尤其是零售环境。

技术特性

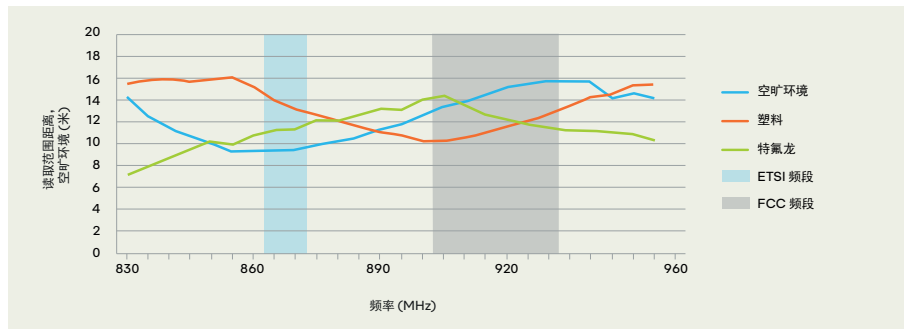
芯片	Impinj M730		
EPC 和用户内存	128 位/0 位		
产品代码	3007806	3007807	3007808
交付形式	干 inlay	湿 inlay	标签/贴纸
模切尺寸	-	54 x 34 毫米/2.13 x 1.34 英寸	54 x 34 毫米/2.13 x 1.34 英寸
Inlay 基板	PET	PET	PET
面材	-	透明 PET	中光泽纸
Inlay 衬纸材料	硅化纸		
标准间距	36 毫米/1.42 英寸		
卷宽	60 毫米/2 英寸		
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸		
数量/卷	17,000 片/卷	15,000 片/卷	3,000 片/卷
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。