

AD-325 M730 FCC

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

Impinj M730

天线尺寸

42.5 x 17 毫米 / 1.67 x 0.67 英寸

国际标准

ISO 18000-63, EPC Class 1 Gen 2

行业领域

零售
物流
医疗保健

应用

服饰
日用品
供应链管理

RoHS

符合欧盟指令 2011/65/EC 和 (EU)2015/863

认证

符合 (EC) 1907/2006 号条例



出色的读取范围和多功能性优势

在各种介电材料上拥有卓越的性能

艾利丹尼森的 AD-325 M730 FCC inlay 适合各类 RFID 标签应用, 尤其是与供应链、库存管理、物流、服装、制药和医疗保健领域相关的应用。

该产品符合 EPC Gen 2 的标准, 拥有 42.5 x 17 毫米的天线设计, 经过优化可在 FCC 频段 (902-928 MHz) 中展现出出色的性能, 并配备 Impinj M730 芯片。

AD-325 M730 配备 128 位 EPC 内存和 96 位标签识别码 (TID), 并有一个 48 位的唯一序列号, 该独特的序列号被工厂编码并锁定到 TID 中。M730 IC 具有多种功能, 包括 AutoTune™、短距离模式、TagFocus™、FastID™、访问、BlockWrite、锁定、不可追踪和保护模式。

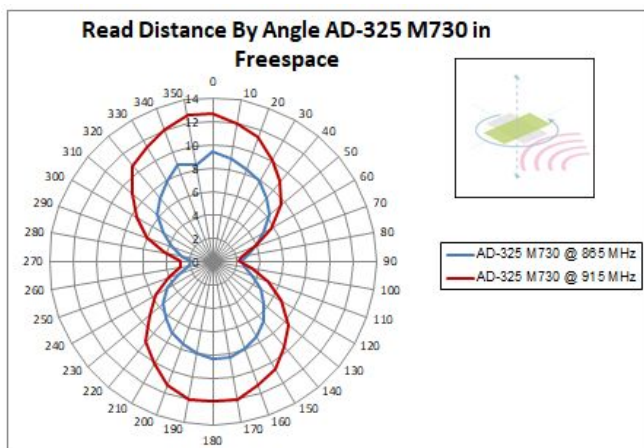
交付形式有湿 inlay、干 inlay 和纸质标签可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样, AD-325 M730 FCC inlay 按照行业最高质量标准制造, 并获得奥本大学 RFID 实验室认证, 该检验机构授予艾利丹尼森其首个全面且重要的 ARC 质量认证。

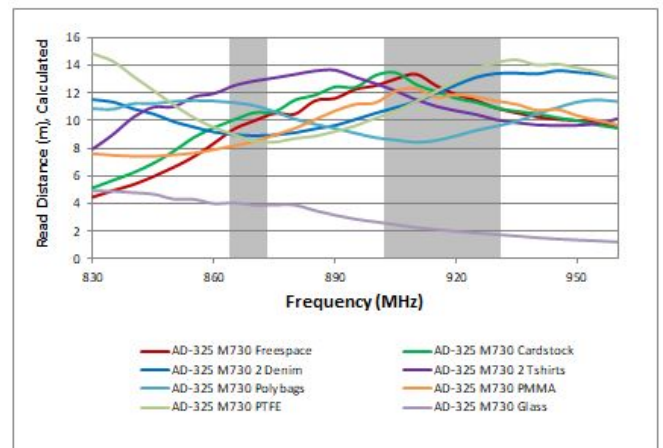
技术特性

芯片	Impinj M730		
EPC 和用户内存	128 位和 0 位		
TID 内存	96 位 / 48 位唯一序列号		
产品代码	RF602428	RF602429	RF101106
交付形式	干 inlay	湿 inlay	标签
模切尺寸	-	44.5 x 19 毫米 / 1.752 x 0.748 英寸	44.5 x 19 毫米 / 1.752 x 0.748 英寸
Inlay 基板	40# 纸	40# 纸	40# 纸
面材	-	-	TT2C (法森®) 亮白色
总厚度	11.5 - 13.5 密耳 / 292.1 - 342.9 微米	12.7 - 14.7 密耳 / 322.58 - 373.38 微米	16.2 - 18.2 密耳 / 411.48 - 462.28 微米
标准间距	38.1 毫米 / 1.5 英寸	38.1 毫米 / 1.5 英寸	38.1 毫米 / 1.5 英寸
卷宽	50.8 毫米 / 2 英寸	50.8 毫米 / 2 英寸	50.8 毫米 / 2 英寸
卷芯尺寸	76 毫米 / 3 英寸	76 毫米 / 3 英寸	76 毫米 / 3 英寸
数量 / 卷	待定 最大外径: 393.7 毫米 / 15.5 英寸	待定 最大外径: 330.2 毫米 / 13 英寸	待定 最大外径: 203.2 毫米 / 8 英寸
工作温度	-40 °C 至 85 °C / -40 °F 至 185 °F		
应用材质	适用于非金属表面		
认证	符合奥本大学 ARC 认证: N, Q, G, F, W2 和 W5 的类要求		

方向灵敏度



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

联系我们



© 2022 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
保持和处理: 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。