

AD-238u8

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

NXP UCODE 8

天线尺寸

70 x 14.5 毫米/2.76 x 0.57 英寸

国际标准

ISO/IEC 18000-63 C 类

行业领域

服装
工业应用

应用

品牌保护
供应链管理
日用品

RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863



适于各种 RFID 标记应用

艾利丹尼森的 AD-238u8 inlay 在给定的 70 x 14.5 毫米封装中提供最高性能。利用 NXP UCODE 8 芯片的能力, 该 Gen2 UHF RFID inlay 适于各种 RFID 标记应用, 包括供应链、库存和物流、服装和日用品。

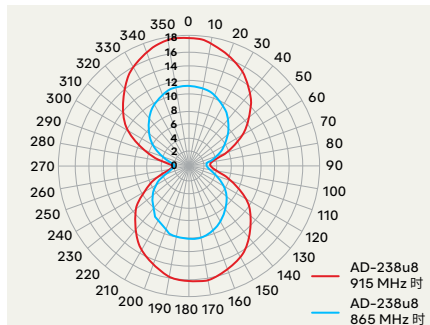
AD-238u8 inlay 配有 128 位 EPC 内存和 96 位工厂锁定的唯一 TID 号。48 位唯一序列号在工厂编码到 TID 中。交付形式有干 inlay、湿 inlay 和压敏标签可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样, AD-238u8 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

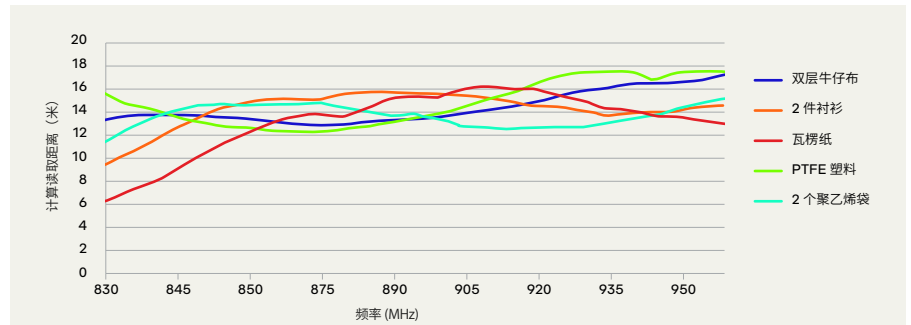
芯片	NXP UCODE 8		
EPC 和用户内存	128 位和不适用		
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号		
产品代码	RF600958	RF600959	RF100413
交付形式	干 inlay	湿 inlay	标签/贴纸
模切尺寸	-	73 x 17 毫米/2.87 x 0.67 英寸	76 x 20 毫米/3.00 x 0.80 英寸
Inlay 基板	PET	PET	40# 纸
面材	-	-	TT2C (FASSON®) 亮白
总厚度	10 - 12 密耳/261 - 312 微米	12 - 14 密耳/300 - 350 微米	16 - 18 密耳/412 - 463 微米
标准间距	22.23 毫米/0.875 英寸	22.23 毫米/0.875 英寸	38.1 毫米/1.5 英寸
卷宽	74 毫米/3 英寸	76 毫米/3 英寸	82.6 毫米/3 英寸
卷心尺寸	152 毫米/6 英寸	76 毫米/3 英寸	76 毫米/3 英寸
数量/卷	40000 片/卷	10000 片/卷	3154 片/卷
工作温度	-40 °C 至 85 °C -40 °F 至 185 °F		
金属表面	非金属		
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



© 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。