

AD-310u8

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

NXP UCODE 8

天线尺寸

41.4 x 29 毫米/1.60 x 1.10 英寸

国际标准

ISO/IEC 18000-63 C 类

行业领域

服装
物流

应用

供应链管理
品牌保护
日用品

RoHS

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863



高性能且使用灵活

艾利丹尼森的 AD-310u8 inlay 配有 NXP UCODE 8 芯片, 是各种 RFID 标记应用的首选解决方案。

该高性能 Gen2 UHF RFID inlay 非常适于服装和日用品等零售商品, 能够与供应链、库存和物流应用完美集成。

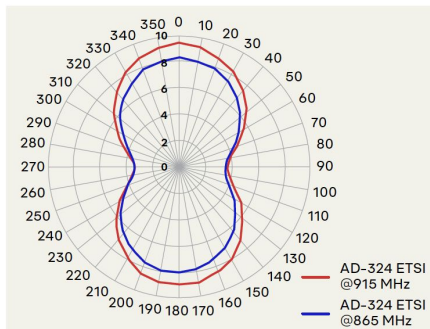
AD-310u8 inlay 配有 128 位 EPC 内存和 96 位工厂锁定的唯一 TID 号。48 位唯一序列号在工厂编码到 TID 中。交付形式有干 inlay、湿 inlay 和纸质 inlay 可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样, AD-310u8 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。

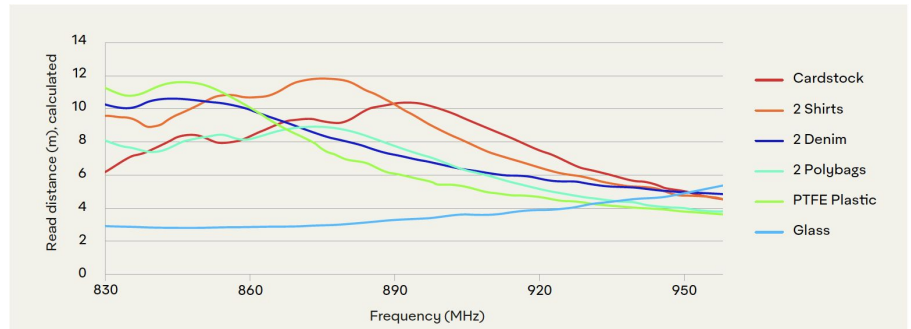
技术特性

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	RF601172	RF601173	RF100542
交付形式	干 inlay	湿 inlay	标签/贴纸
模切尺寸	-	44 x 33 毫米/1.75 x 1.30 英寸	44 x 33 毫米/1.75 x 1.30 英寸
Inlay 基板	PET	PET	40# 纸
面材	-	-	TT2C (FASSON®) 亮白
总厚度	11 - 13 密耳/270 - 320 微米	11 - 13 密耳/277 - 327 微米	16 - 18 密耳/411 - 462 微米
标准间距	38.1 毫米/1.5 英寸		
卷宽	50.8 毫米/2 英寸		
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸		
数量/卷	13277 片/卷	12968 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



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



© 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。