

AD-312u9

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

NXP UCODE 9

天线尺寸

41.4 x 29 毫米 / 1.63 x 1.142 英寸

国际标准

ISO/IEC 18000-63 Type C

行业领域

服装
物流
医疗保健

应用

供应链管理
品牌保护
日用品

RoHS

符合欧盟指令 2011/65/EC 和
(EU)2015/863



应用灵活的高性能 RFID

艾利丹尼森的 AD-312 U9 inlay 配有 NXP UCODE 9 芯片, 是各种 RFID 标记应用的首选解决方案。

符合 EPC Gen2 标准的超高频 RFID inlay 非常适合服装和家居用品等零售商品, 并且可以很好地集成到供应链、库存管理和物流应用中。

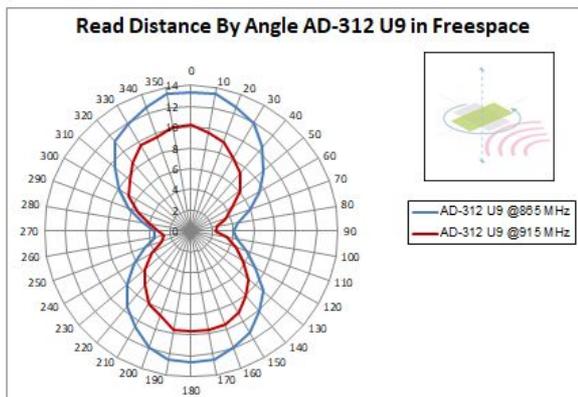
AD-312 U9 inlay 芯片配备 96 位 EPC 内存和 96 位标签识别码 (TID), 并有一个 48 位的唯一序列号, 该独特的序列号被工厂编码到 TID 中。交付格式包括干 inlay、湿 inlay 和纸质标签。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样, AD-312 U9 inlay 是按照行业最高质量标准制造, 得到奥本大学 RFID 实验室认证, 该机构授予艾利丹尼森其首个全面且重要的 ARC 质量认证。

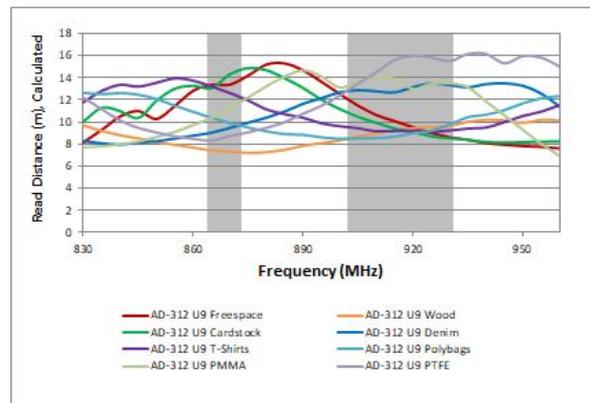
技术特性

芯片	NXP UCODE 9		
EPC 和用户内存	96 位和不适用		
TID 内存	96 位 / 48 位唯一序列号		
产品代码	RF602269	RF602272	RF101041
交付形式	干 inlay	湿 inlay	标签 / 贴纸
模切尺寸	-	44.45 x 33 毫米 / 1.75 x 1.30 英寸	44.45 x 33 毫米 / 1.75 x 1.30 英寸
Inlay 基板	40# 纸	40# 纸	40# 纸
面材	-	-	TT2C (法森®) 亮白
总厚度	11.5 - 13.5 密耳 / 292.1 - 342.9 微米	11.8 - 13.8 密耳 / 292.72 - 350.52 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	6,195 个 / 卷 +10% / -0 最大外径: 330.2 毫米 / 13 英寸	6,060 个 / 卷 + 10% / -0 最大外径: 330.2 毫米 / 13 英寸	1,577 个 / 卷 + 10% / -0 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: Q, G, M, F, I, K, W2, W5 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。