

AD-324u8 FCC

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

NXP UCODE 8

天线尺寸

41 x 16 毫米/1.63 x 0.63 英寸

国际标准

ISO/IEC 18000-63 C 类

行业领域

服装

物流

医疗保健

应用

供应链管理

日用品

库存和物流

RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863



优异的读取范围和通用性

艾利丹尼森的 AD-324u8 FCC inlay 是各种 RFID 标记应用的理想之选，尤其是与供应链、库存和物流、服装和医药与医疗保健领域有关的应用。

该 Gen2 UHF RFID inlay 配有 NXP UCODE 8 集成电路，经过优化的 41.4 x 16 毫米设计在 FCC 频带 (902-928 MHz) 可实现优异性能。还可提供采用同样封装的 ETSI 特有设计。

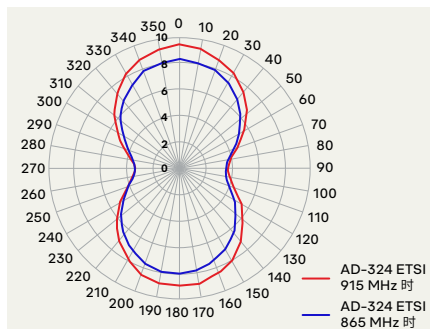
AD-324u8 FCC 配有 UCODE 8 芯片，具有 128 位 EPC 内存和 96 位工厂锁定的唯一 TID 号。48 位唯一序列号在工厂编码到 TID 中。UCODE 8 支持 EPC 全球规范 V.2.0.1 的所有强制命令，包括（永久）锁定和终止命令。交付形式有干 inlay、湿 inlay 和纸质标签可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，AD-324u8 FCC 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

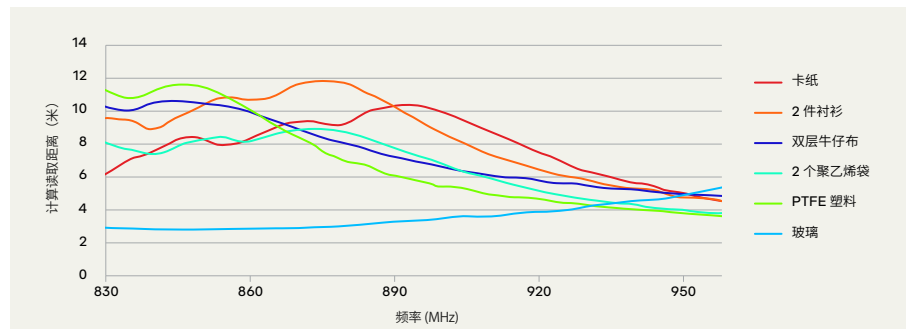
芯片	NXP UCODE 8		
EPC 和用户内存	128 位和不适用		
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号		
产品代码	RF601478	RF601480	RF100606
交付形式	干 inlay	湿 inlay	标签/贴纸
模切尺寸	44 x 19 毫米/1.75 x 0.75 英寸		
Inlay 基板	38um 纸	38um 纸	5 pt 纸
总厚度	10 - 12 密耳/249 - 300 微米	11 - 13 密耳/287 - 337 微米	14 - 16 密耳/368 - 419 微米
标准间距	25.4 毫米/1 英寸	25.4 毫米/1 英寸	22.2 毫米/0.875 英寸
卷宽	50.8 毫米/2 英寸		
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸		
数量/卷	20000 片/卷	20000 片/卷	5966 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



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。