

AD-350u8 WEL

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

NXP UCODE 8

天线尺寸

76 x 6 毫米/2.99 x 0.24 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
日用品

RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863



在众多应用中实现顶级性能

艾利丹尼森的 AD-350u8 inlay 可在各种应用中实现优异性能。该 inlay 以宽前缘的形式提供，经验证在实验室环境中可达到 15 米以上的读取距离，符合奥本大学 ARC 测试计划规格 A、B、C、D、I、K、N 和 Q 对于零售品类的性能要求。

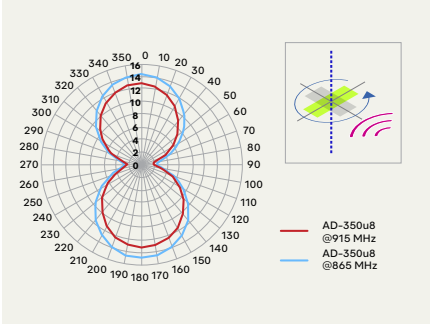
Gen2 UHF RFID inlay 配有 NXP UCODE 8 芯片，采用纤薄的 76 x 6 毫米天线设计。该芯片具有 128 位 EPC 内存和 96 位标签识别码 (TID)，通过 48 位唯一序列号在工厂编码到 TID 中。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，AD-350u8 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

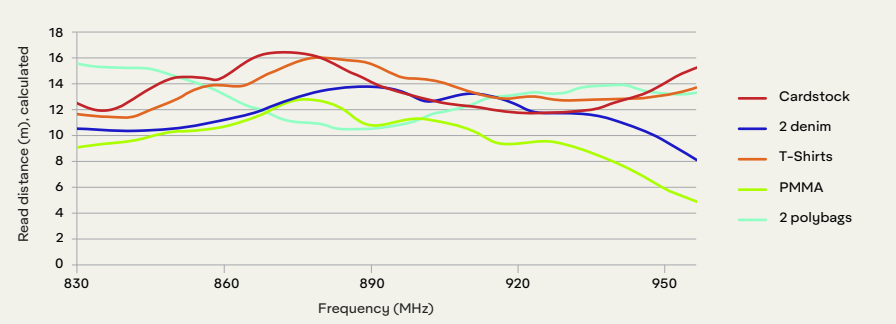
芯片	NXP UCODE 8		
EPC 和用户内存	128 位和不适用		
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号		
产品代码	RF601325	RF601326	RF100614
交付形式	干 inlay	湿 inlay	标签/贴纸
模切尺寸	-	78 x 8 毫米/3.07 x 0.32 英寸	78 x 8 毫米/3.07 x 0.32 英寸
Inlay 基板	PET		
面材	-	-	TT2C (FASSON®) 亮白
总厚度	6 - 8 密耳/142 - 193 微米	7 - 9 密耳/180 - 231 微米	11 - 13 密耳/287 - 338 微米
标准间距	15.88 毫米/0.625 英寸	15.88 毫米/0.625 英寸	38.1 毫米/1.5 英寸
卷宽	88.9 毫米/3.5 英寸		
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸		
数量/卷	71370 片/卷	59595 片/卷	4353 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。