

AD-332u8

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

物流

服装

应用

库存和物流

供应链管理

RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863



在高密度、近距离条件下实现高可靠性

艾利丹尼森的 AD-332u8 inlay 在供应链（库存和物理）和零售环境（服装和单品级标记）中常见的高密度、近距离条件下性能优异。

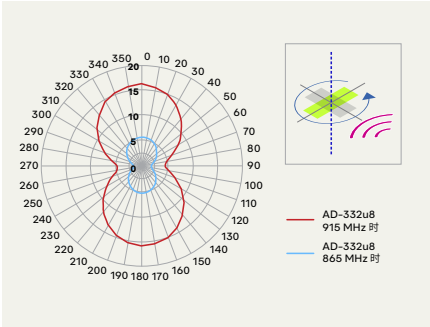
该 Gen2 UHF RFID inlay 配有 NXP UCODE 8 芯片，采用 70 x 14.5 毫米天线设计，在标记产品堆叠时可实现优异的批量读取性能。该芯片具有 128 位 EPC 内存和 96 位标签识别码 (TID)，通过 48 位唯一序列号在工厂编码到 TID 中。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，AD-332u8 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

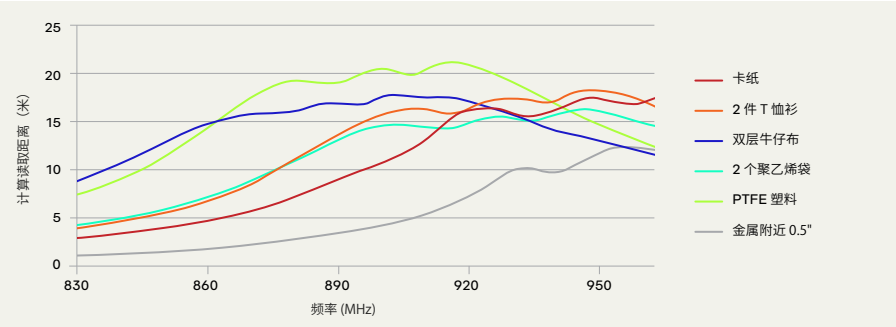
芯片	NXP UCODE 8	
EPC 和用户内存	128 位和不适用	
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号	
产品代码	RF601319	RF100638
交付形式	湿 inlay	标签/贴纸
模切尺寸	76 x 20 毫米/3.00 x 0.80 英寸	
Inlay 基板	38um 纸	5pt Integrity
总厚度	10 - 12 密耳/256 - 307 微米	14.5 - 16.5 密耳/368 - 419 微米
标准间距	25.4 毫米/1 英寸	
卷宽	82.6 毫米/3.25 英寸	
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸	
数量/卷	29480 片/卷	5220 片/卷
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。