

AD-190u8

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

NXP UCODE 8

天线尺寸

22 x 12.5 毫米/0.86 x 0.49 英寸

国际标准

ISO/IEC 18000-63 C 类

行业领域

服装
医疗保健
美容和个人护理

应用

时尚珠宝首饰和太阳镜
医药和医疗保健
个人护理产品

RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863



在各种介电材料上实现优异性能

艾利丹尼森的 AD-190u8 UHF RFID inlay 建议用于各种较小产品。

22 x 12.5 毫米天线采用全球化设计，具有优异的宽频性能 (860-930 MHz)，在时尚珠宝首饰和化妆品等流行美容物品上以及药品上可实现高达 3 米的读取距离。

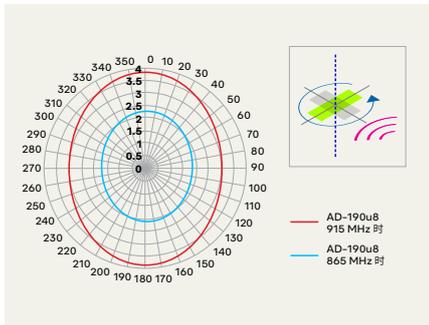
AD-190u8 inlay 配有 NXP UCODE 8 集成电路，具有 128 位 EPC 内存和 48 位唯一序列化 TID 号。交付形式有干 inlay、湿 inlay 和 SmartFace 可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，AD-190u8 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

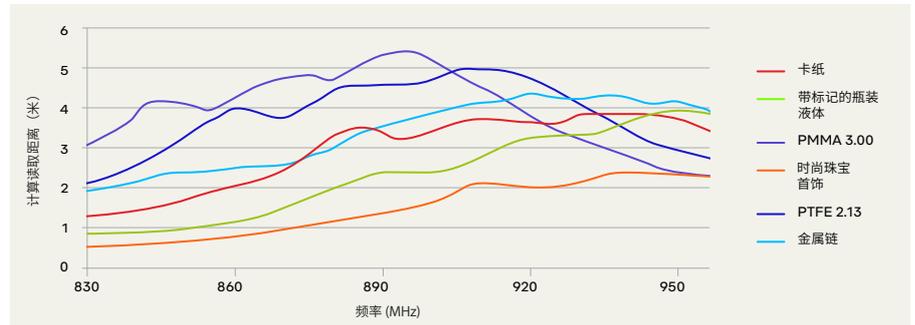
芯片	NXP UCODE 8		
EPC 和用户内存	128 位和不适用		
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号		
产品代码	RF601393	RF601283	RF100600
交付形式	干 inlay	湿 inlay	标签/贴纸
模切尺寸	-	24 x 16 毫米/0.95 x 0.61 英寸	32 x 15 毫米/1.25 x 0.60 英寸
Inlay 基板	PET	PET	5pt Integrity
总厚度	10 - 12 密耳/261 - 312 微米	11 - 13 密耳/270 - 320 微米	14 - 16 密耳/368 - 419 微米
标准间距	19.05 毫米/0.75 英寸	19.05 毫米/0.75 英寸	38.1 毫米/1.5 英寸
卷宽	36 毫米/1 英寸		
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸		
数量/卷	15000 片/卷	13000 片/卷	3480 片/卷
工作温度	-40 °C 至 85 °C -40 °F 至 185 °F		
金属表面	非金属		

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。