

AD-183 U9

概述

频段

超高频 860 - 960 MHz

芯片

NXP UCODE 9

天线尺寸

直径 26 毫米 / 1.02 英寸

国际标准

ISO/IEC 18000-63 Type C

行业领域

服装
美妆和个人护理

应用

家居用品
个人护理产品
资产追踪

RoHS

符合欧盟指令 2011/65/EC 和
(EU)2015/863

认证

符合 (EC) 1907/2006 号条例



性能卓越，单品级标签的理想选择

艾利丹尼森的 AD-183 U9 inlay 专为标记各类零售商品而设计，尤其适合应用于服装和美妆行业。

产品专为超高频频段而设计，拥有直径为 26 毫米的全球化标准的天线设计，可展现优异的宽频性能 (860-930 MHz)，在各种表面和材质上可达到一流的读取距离和效果。

紧凑的外形尺寸和圆形形状，有助于 inlay 在面向零售的应用中广泛使用，帮助企业提高库存准确性、改善供应链灵敏度并增强所有渠道的可视化管理。

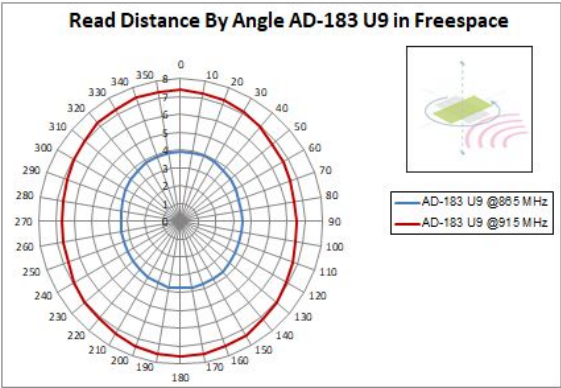
AD-183 U9 inlay 配备 NXP UCODE 9 芯片，具有 128 位 EPC 内存和 96 位唯一序列化 TID 编号。交付形式有干 inlay，标签或贴纸可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，AD-183 U9 inlay 根据行业最高的质量标准制造，并获得奥本大学 RFID 实验室认证，该机构授予艾利丹尼森其首个 ARC 整体质量认证。

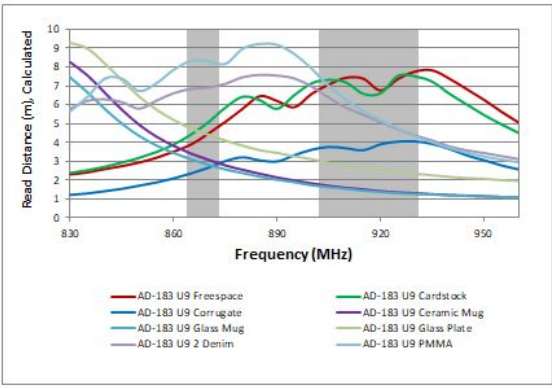
技术特性

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	RF602211	RF602212	RF100993	RF100994
交付形式	干 inlay	湿 inlay	标签	标签
模切尺寸	–	29.25 毫米 / 1.152 英寸	29.25 毫米 / 1.152 英寸	29.25 毫米 / 1.152 英寸
Inlay 基板	不透明 PET	不透明 PET	纸	不透明 PET
PET 覆膜	1.20 密耳 PET	N/A	N/A	1.2 密耳 PET
面材	N/A	N/A	TT2C	2 密耳 白色 TC PET
总厚度	10 - 13 密耳 / 254 - 330 微米	10 - 13 密耳 / 254 - 330 微米	16 - 18 密耳 / 399 - 450 微米	15 - 17 密耳 / 381 - 432 微米
标准间距	50.8 毫米 / 2 英寸	50.8 毫米 / 2 英寸	50.8 毫米 / 2 英寸	50.8 毫米 / 2 英寸
卷宽	36 毫米 / 1.4 英寸	36 毫米 / 1.4 英寸	36 毫米 / 1.4 英寸	36 毫米 / 1.4 英寸
卷芯尺寸	76 毫米 / 3 英寸	76 毫米 / 3 英寸	76 毫米 / 3 英寸	76 毫米 / 3 英寸
数量 / 卷	9,958 片 / 卷	3,341 片 / 卷	2,366 片 / 卷	2,533 片 / 卷
工作温度	-40 °C 至 85 °C / -40 °F 至 185 °F			
应用物材质	适用于非金属表面			

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 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。