

AD-600u8

概述

频带	UHF 860 - 960 MHz
芯片	NXP UCODE 8
天线尺寸	90 x 57.5 毫米/3.54 x 2.26 英寸
国际标准	ISO/IEC 18000-63 C 类
行业领域	汽车 工业应用
应用	汽车轮胎标记
RoHs	符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863



专为标记汽车轮胎而制造

艾利丹尼森的 AD-600u8 inlay 专为标记汽车轮胎和在其他高介电材料上使用而开发。

AD-600u8 inlay 配有 NXP UCODE 8 芯片，可在各种工业应用中实现高性能，并且符合奥本大学 T 规格。

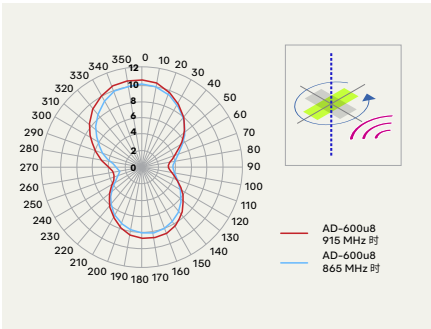
本产品的 UCODE 8 芯片具有 128 位 EPC 内存，和 96 位工厂锁定的 TID，上有工厂编码的 48 位序列号。该产品的交付形式有干 Inlay 和湿 Inlay 可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，AD-600u8 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

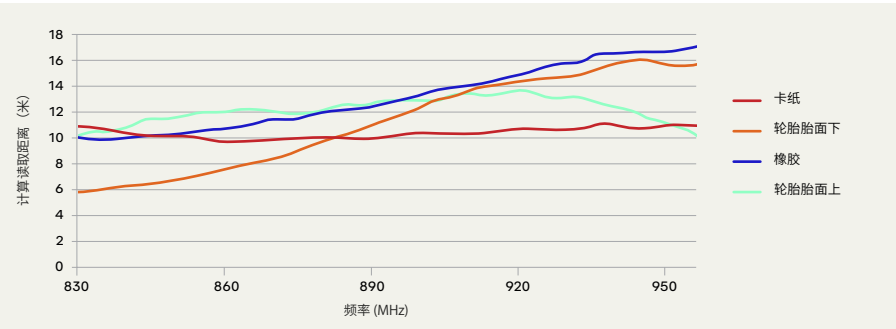
芯片	NXP UCODE 8	
EPC 和用户内存	128 位和不适用	
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号	
产品代码	RF601623	RF601624
交付形式	干 inlay	湿 inlay
模切尺寸	-	93 x 60.5 毫米/3.66 x 2.38 英寸
Inlay 基板	40# 纸	
总厚度	11 - 13 密耳/287 - 338 微米	12 - 14 密耳/295 - 346 微米
标准间距	82.5 毫米/3.25 英寸	
卷宽	96 毫米/3.78 英寸	
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸	
数量/卷	5800 片/卷	5700 片/卷
工作温度	-40 °C 至 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。
保养: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。