

AD Agile U9

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

NXP UCODE 9

天线尺寸

42 x 16 毫米

国际标准

ISO/IEC 18000-6C, EPC Gen 2

行业领域

服装
物流
医疗保健

应用

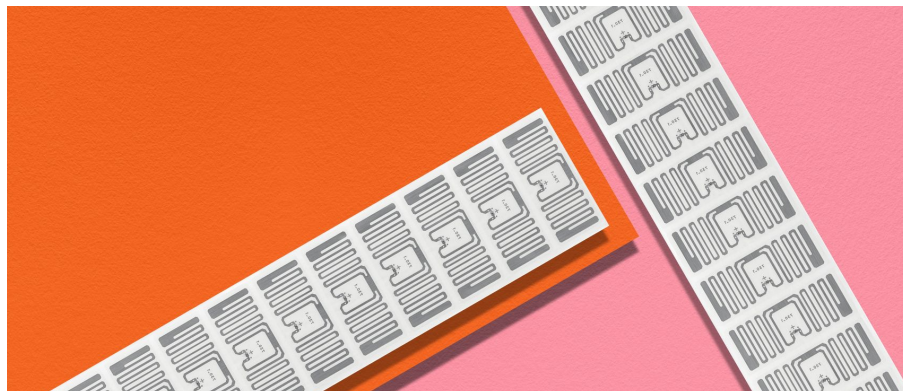
供应链管理
日用品
库存和物流

RoHS

符合欧盟指令 2011/65/EC 和
(EU)2015/863

REACH

(EC) 1907/2006 号条例



小型服装标签的理想之选

AD Agile U9 inlay 和标签专为零售、工业和供应链应用设计，在纸板和塑料等难以标记或低失谐材料上以及在其他严苛紧耦合环境中均可实现优异性能。AD Agile U9 inlay 天线尺寸为 42x16 毫米，可按照最终应用用途轻松加工。交付形式有干 Inlay 和湿 Inlay 可供选择。

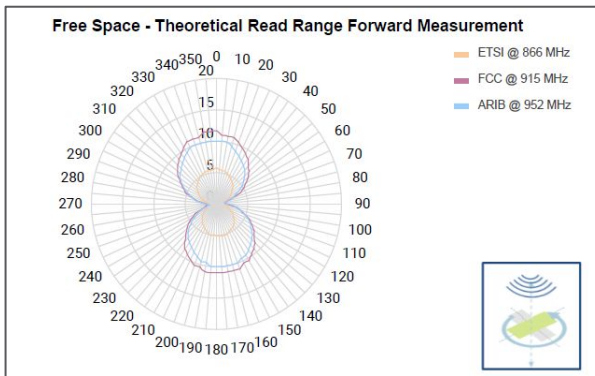
配有 NXP UCODE 9 的 AD Agile U9 可提供 96 位 EPC 内存和自我调节功能，能最大限度提高产品在恶劣环境中的性能，与 NXP UCODE 8 相比，读写灵敏度有了改善，编码速度也更快。

艾利丹尼森 Inlay 和标签符合 ISO 9001:2015 质量管理体系和 ISO 14001:2015 环境管理体系的要求，从而确保可靠和先进的产品满足各种应用需求，尤其是零售环境需求。

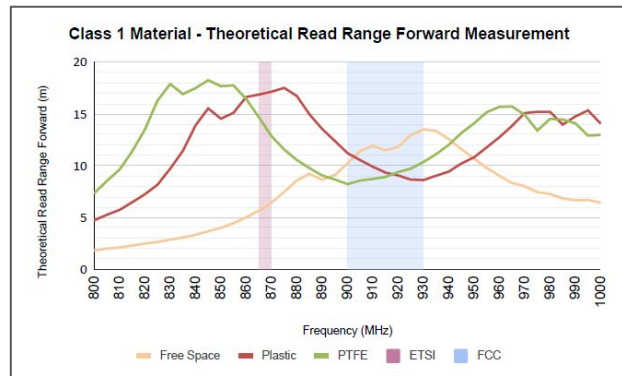
技术特性

芯片	NXP UCODE 9	
EPC 和用户内存	96 位 / 0 位	
TID 内存	96 位 / 48 位唯一序列号	
产品代码	3009474	3009475
交付形式	干 inlay	湿 inlay
模切尺寸	—	45 x 18 毫米
Inlay 基材	透明 PET	透明 PET
面材	—	无
标准间距	20 毫米	20 毫米
卷宽	48 毫米	48 毫米
卷芯尺寸	76 毫米	76 毫米
数量 / 卷	20,000 片 / 卷	20,000 片 / 卷
	60,000 片 / 箱	60,000 片 / 箱
工作温度	-40 °C 至 85 °C / -40 °F 至 185 °F	

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



© 2024 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。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。