

AD-553u8

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

NXP UCODE 8

天线尺寸

38 x 76 毫米/1.50 x 2.99 英寸

国际标准

ISO/IEC 18000-63 C 类

行业领域

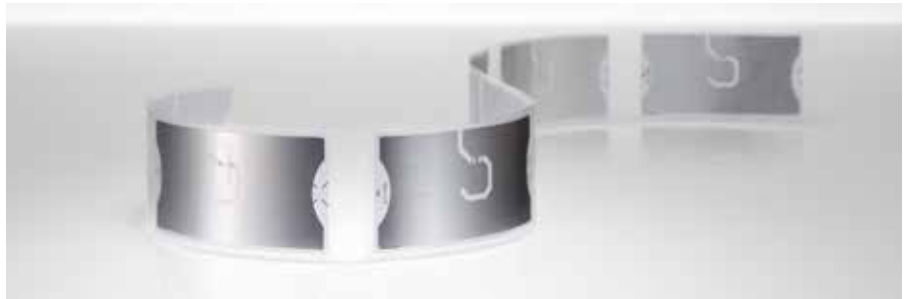
航空

应用

行李追踪

RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863



航空资产追踪解决方案

艾利丹尼森的 AD-553u8 inlay 符合 IATA 753 决议，是标记航空行李的首选。该产品可在包括欧洲、亚太地区和美洲在内的多个地区实现优异的宽频 (860-960 MHz) 读取范围性能。

无论标签和读写器的对齐情况如何，38 x 76 毫米设计均能从所有方向进行长距离读取，并符合奥本大学 ARC 测试计划 U 规格类别性能要求。

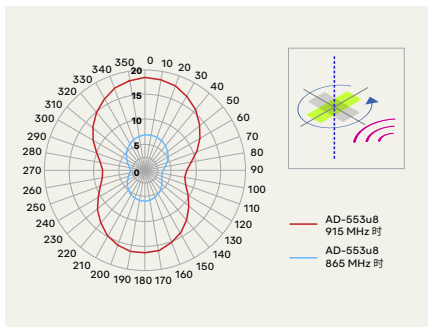
AD-553u8 配有 NXP UCODE 8 芯片，具有 128 位 EPC 内存和 96 位工厂锁定的唯一 TID 号。48 位唯一序列号在工厂编码到 TID 中。交付形式有干 inlay 和湿 inlay 可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样，AD-553u8 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

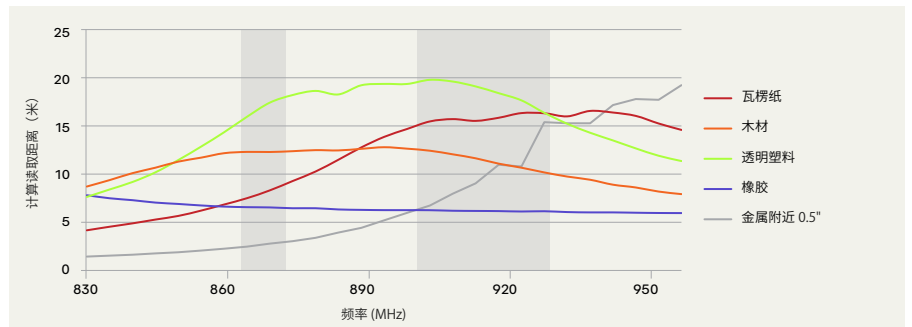
芯片	NXP UCODE 8	
EPC 和用户内存	128 位和不适用	
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号	
产品代码	RF601254	RF601346
交付形式	干 inlay	湿 inlay
模切尺寸	-	41 x 79 毫米/1.62 x 3.12 英寸
Inlay 基板	38um 纸	
总厚度	10 - 12 密耳/256 - 307 微米	12 - 14 密耳/294 - 345 微米
标准间距	95.25 毫米/3.75 英寸	
卷宽	45 毫米/2 英寸	
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸	
数量/卷	10500 片/卷	5000 片/卷
工作温度	-40 °C 至 85 °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



RoHS



© 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。