

AD-456u8 ETSI Tamper-Evident

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

NXP UCODE 8

天线尺寸

64 x 6 毫米/2.52 x 0.24 英寸

国际标准

ISO/IEC 18000-63 C 类

行业领域

美容和个人护理
食品

应用

用于金属表面的资产追踪
品牌保护
食品单品级零售

RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863



适于难以读取表面的坚固通用标签

艾利丹尼森的 AD-456u8 inlay 有 FCC 和 ETSI 版本可供选择, 对于不能通过传统 inlay 设计实现 RFID 的物品来说, 是理想的标记选择。

Gen2 UHF RFID 标签配有 NXP UCODE 8 芯片, 因此非常适于与制造、计算机和电子以及其他消费品有关的应用, 包括瓶装水、果汁和铝罐软饮料等饮品。AD-456u8 inlay 坚固、性能高并且具有难以置信的通用性, 是适于标记难以读取表面的解决方案。

该产品配有 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。只有压敏标签一种交付形式。

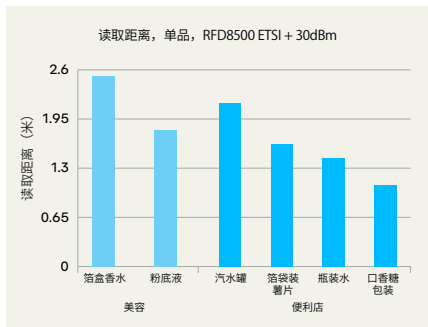
与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样, AD-456u8 inlay 根据行业最高的质量标准制造, 这点得到了奥本大学 RFID 实验室的确认: 该检验机构已将首个全面且重要的 ARC 质量认证授予艾利丹尼森。

显窃启安全标签结构设计为在试图揭去标签时提供可见的窃启证据。留在标记产品表面的薄纸层 (47# 防篡改石印纸) 将指示标签已被去除。此外, 被去除的标签上没有胶黏剂, 防止其被重新粘到或贴到另一个产品上。该产品有助于防止欺诈和盗窃事件。

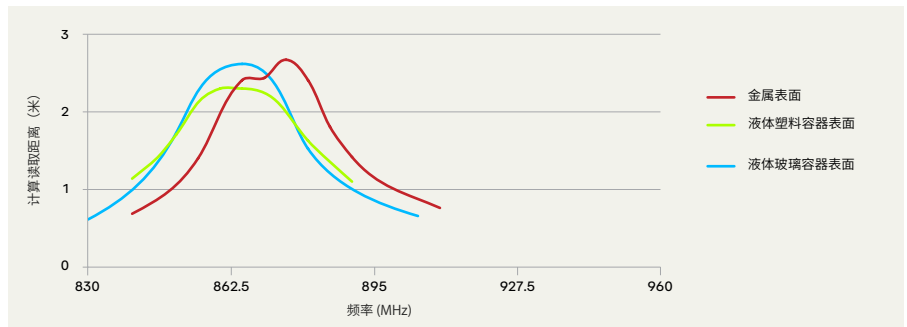
技术特性

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	RF100593
交付形式	标签/贴纸
模切尺寸	64 x 6 毫米/2.52 x 0.24 英寸
Inlay 基板	PET
面材	2 密耳白色 PET
Inlay 衬纸材料	40# SCK
安全材料	47# 防篡改改石印纸
总厚度	39.3 - 41.3 密耳/998 - 1049 微米
标准间距	25.4 毫米/1 英寸
卷宽	68.6 毫米/2.7 英寸
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸
数量/卷	1,549 片/卷
工作温度	-40 °C 至 85 °C -40 °F 至 185 °F
金属表面	金属

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



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。