

# AD-456u8 ETSI Large Die Cut

## 概述

### 频带

UHF 860 - 960 MHz

### 芯片

NXP UCODE 8

### 天线尺寸

64 x 18 毫米/2.52 x 0.71 英寸

### 国际标准

ISO/IEC 18000-63 C 类

### 行业领域

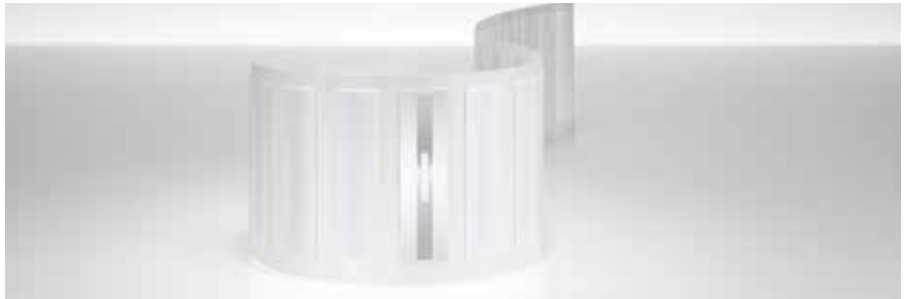
美容和个人护理  
食品

### 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, 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。

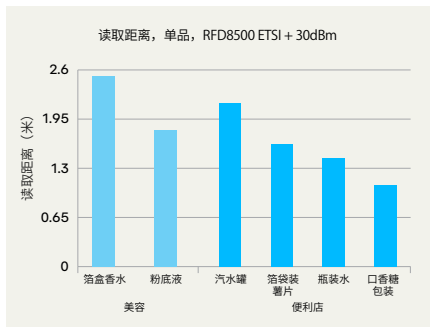
该产品配有 UCODE 8 芯片, 具有 128 位 EPC 内存和 96 位工厂锁定的唯一 TID 号。48 位唯一序列号在工厂编码到 TID 中。只有标签/贴纸一种交付形式。

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。

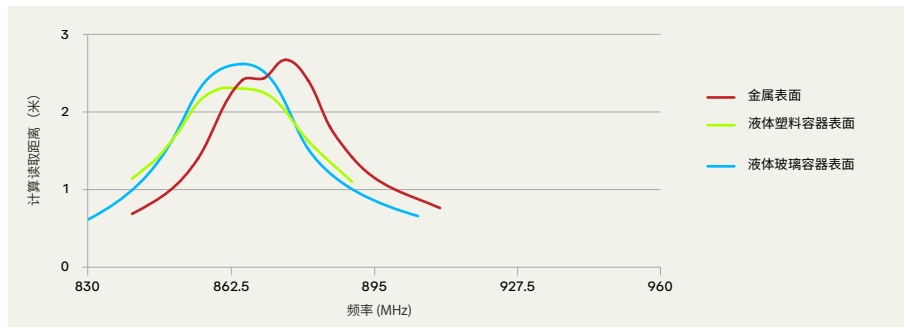
## 技术特性

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| 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      | RF100577                          |
| 交付形式      | 标签/贴纸                             |
| 模切尺寸      | 64 x 18 毫米/2.52 x 0.71 英寸         |
| Inlay 基板  | PET                               |
| 面材        | 2 密耳白色 PET                        |
| 总厚度       | 37 - 39 密耳/932 - 983 微米           |
| 标准间距      | 25.4 毫米/1.0 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      | 1600 片/卷                          |
| 工作温度      | -40 °C 至 85 °C<br>-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](http://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。

保修: 请参见艾利丹尼森标准条款和条件: [rfid.averydennison.cn/termsandconditions](http://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。