

# AD Accessory U8

## 概述

### 频带

UHF 860 - 960 MHz

### 芯片

NXP UCODE 8

### 天线尺寸

30 x 15 毫米 / 1.20 x 0.60 英寸

### 国际标准

ISO 18000-63, EPC Class 1 Gen 2

### 行业领域

服装  
医疗保健

### 应用

儿童饰品  
时尚珠宝首饰和太阳眼镜  
医药和医疗保健

### RoHS

符合欧盟指令 2011/65/EC 和 (EU)2015/863

### 认证

符合 (EC) 1907/2006 号条例



## 小件物品的单品级标签的理想选择

我们的 AD Accessory U8 inlay 和纸质标签, 对配饰和化妆品的应用进行了优化, 能够提供卓越的性能和紧密耦合功能。

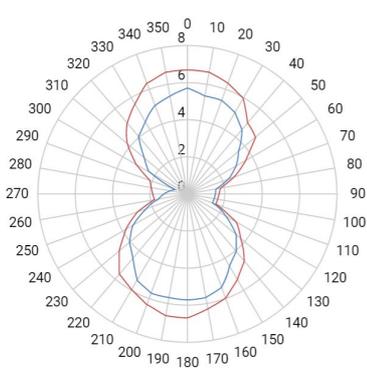
AD Accessory U8 配备了 NXP 的 UCODE 8 芯片, 采用 UCODE 8 芯片的 inlay, 与 UCODE 7 拥有相同用户内存和产品特性。此外, 该产品拥有自调功能, 可在复杂的环境中最大限度地提高产品性能。与 NXP UCODE 7 相比, AD Accessory U8 具有更好的读写灵敏度和更快的编码速度。交付形式有湿 inlay、干 inlay 和纸质标签可供选择。

我们的 inlay 和纸质标签符合 ISO 9001:2015 质量管理体系和 ISO 14001:2015 环境管理体系要求, 确保提供可靠和先进的产品, 并满足各种应用需求, 尤其在零售场景中。

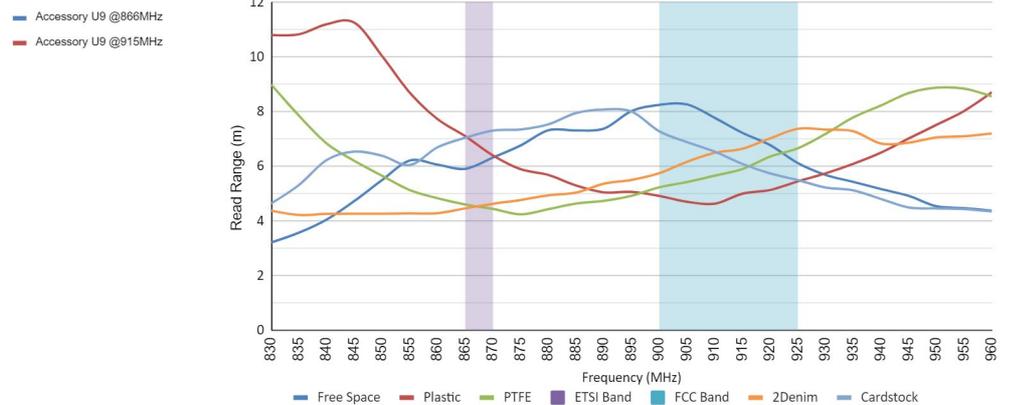
## 技术特性

|           |                                  |                                |                                |
|-----------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 芯片        | NXP UCODE 8                      |                                |                                |
| EPC 和用户内存 | 128 位和 0 位                       |                                |                                |
| TID 内存    | 96 位 / 48 位唯一序列号                 |                                |                                |
| 产品代码      | 3007173                          | 3007174                        | 3007175                        |
| 交付形式      | 干 inlay                          | 湿 inlay                        | 标签                             |
| 模切尺寸      | -                                | 33 x 18 毫米 /<br>1.30 x 0.70 英寸 | 33 x 18 毫米 /<br>1.30 x 0.70 英寸 |
| Inlay 基板  | PET                              | PET                            | PET                            |
| 面材        | -                                | -                              | 中光纸                            |
| 标准间距      | 20 毫米 / 0.787 英寸                 | 20 毫米 / 0.787 英寸               | 20 毫米 / 0.787 英寸               |
| 卷宽        | 36 毫米 / 1.4 英寸                   | 36 毫米 / 1.4 英寸                 | 36 毫米 / 1.4 英寸                 |
| 卷芯尺寸      | 76 毫米 / 3 英寸                     | 76 毫米 / 3 英寸                   | 76 毫米 / 3 英寸                   |
| 数量 / 卷    | 10,000 片 / 卷<br>20,000 片 / 箱     | 10,000 片 / 卷<br>30,000 片 / 箱   | 5,000 片 / 卷<br>15,000 片 / 箱    |
| 工作温度      | -40 °C 至 85 °C / -40 °F 至 185 °F |                                |                                |
| 认证        | 符合奥本大学 ARC 认证: M 类和 Q 类要求        |                                |                                |

## 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](http://rfid.averydennison.cn/contact)

联系我们



© 2022 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)  
**保持和处理:** 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。