

# Eagle®

## 概述

|       |                              |
|-------|------------------------------|
| 频带    | UHF 860 - 960 MHz            |
| 芯片    | NXP UCODE 8                  |
| 天线尺寸  | 44 x 28 毫米/1.70 x 1.10 英寸    |
| 国际标准  | ISO 18000-6C, EPC 1 类 2 代    |
| 行业领域  | 服装<br>物流                     |
| 应用    | 供应链管理<br>品牌保护<br>日用品         |
| RoHs  | 符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863 |
| REACH | (EC) 1907/2006 号条例           |



## 适用于零售的顶级读取范围

Eagle® 是全球最小的适于零售应用的 UHF RFID inlay 之一，具有 44 x 28 毫米的紧凑尺寸，可按照最终应用用途轻松加工，交付形式有干 inlay 和标签/贴纸可供选择。配有 NXP UCODE 8 的 Eagle® 可提供与 NXP UCODE 7 相同的内存大小和典型集成电路功能。此外，它还提供自我调节功能，最大限度提高产品在恶劣环境中的性能，与 NXP UCODE 7 相比，读写灵敏度有了改善、编码速度也更快。该芯片具有集成品牌识别码功能以证明产品真伪，和内存保护系统以保护业务数据。

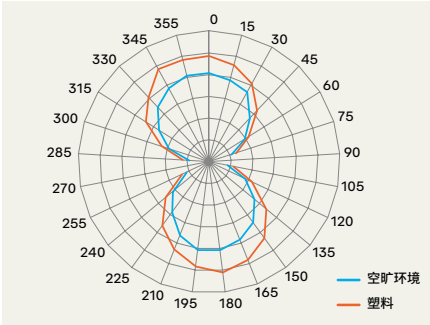
零售应用中使用的配有 NXP UCODE 8 集成电路的 Eagle® 是目前市面上最小的 inlay，整体性能优异，已通过 ARC A、B、C、D、F、G、I、K、M 和 Q 类别测试。

我们的 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。

技术特性

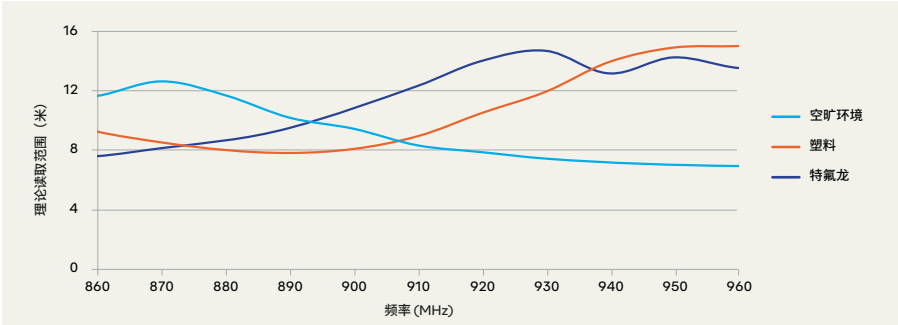
|           |                                   |                           |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------|
| 芯片        | NXP UCODE 8                       |                           |
| EPC 和用户内存 | 128 位和不适用                         |                           |
| TID 内存    | 96 位/48 位唯一序列号                    |                           |
| 产品代码      | 3007014                           | 3007016                   |
| 交付形式      | 干 inlay                           | 标签/贴纸                     |
| 模切尺寸      | -                                 | 47 x 31 毫米/1.90 x 1.20 英寸 |
| Inlay 基板  | PET                               |                           |
| 面材        | 透明 PET                            | 中光泽纸                      |
| 标准间距      | 34 毫米/1.339 英寸                    |                           |
| 卷宽        | 50 毫米/2 英寸                        |                           |
| 卷心尺寸      | 76 毫米/3 英寸                        |                           |
| 数量/卷      | 18000 片/卷<br>90000 片/箱            | 3200 片/卷                  |
| 工作温度      | -40 °C 至 85 °C<br>-40 °F 至 185 °F |                           |
| 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](http://rfid.averydennison.cn/contact)



© 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。