

# Dogbone®

## 概述

**频带**

UHF 860 - 960 MHz

**芯片**

NXP UCODE 8

**天线尺寸**

94 x 24 毫米/3.70 x 0.90 英寸

**国际标准**

ISO 18000-6C, EPC 1 类 2 代

**行业领域**

汽车  
工业应用  
体育赛事

**应用**

体育计时  
玻璃和汽车追踪  
库存

**RoHs**

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863

**REACH**

(EC) 1907/2006 号条例



## 即使在难以贴标的材料上也具有优异的整体性能

Dogbone® inlay 和标签适用于工业和供应链，在纸板、塑料和玻璃等难以贴标的材料上，以及在其他严苛紧耦合环境中可实现优异性能。

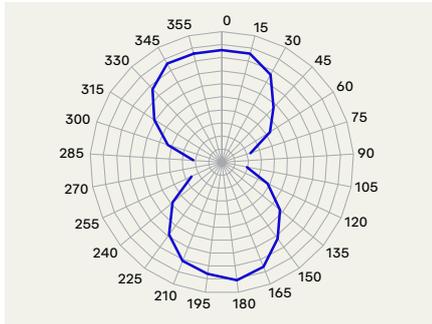
Dogbone® inlay 和标签对于高介电材料的失谐效应有很好的耐受性，可实现有效的整体性能。可按照最终应用用途轻松加工，交付形式有干 inlay、湿 inlay 和纸质标签可供选择。Dogbone® 配有 NXP UCODE 8，可提供与 NXP UCODE 7 相同的内存大小和典型集成电路功能。此外，它还提供调节功能，以提高在恶劣环境中的产品性能，与 NXP UCODE 7 相比，具有改善的读写灵敏度和更快的编码速度。此外，该芯片具有集成品牌识别码功能以证明产品真伪，和内存保护系统以保护业务数据。

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，加强 RFID 在难贴标签材料上的使用。

## 技术特性

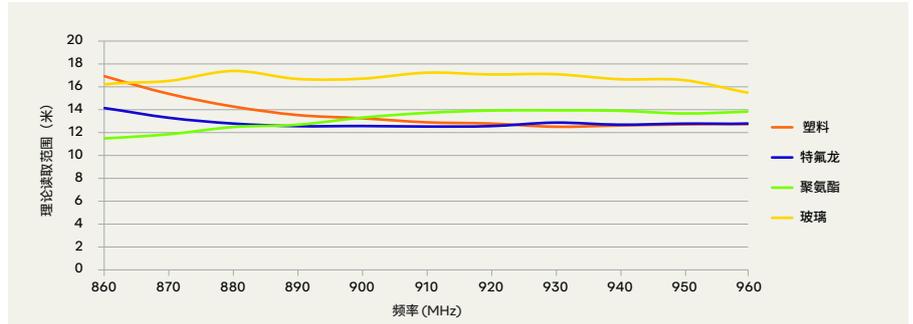
芯片	NXP UCODE 8		
EPC 和用户内存	128 位和不适用		
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号		
产品代码	3006908	3006909	3006910
交付形式	干 inlay	标签/贴纸	湿 inlay
模切尺寸	-	97 x 27 毫米/3.82 x 1.06 英寸	97 x 27 毫米/3.82 x 1.06 英寸
Inlay 基板	PET		
面材	-	不透明哑光纸 79	-
标准间距	30 毫米/1.181 英寸		
卷宽	97 毫米/3.8 英寸	100 毫米/4 英寸	100 毫米/4 英寸
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸		
数量/卷	10000 片/卷 10000 片/箱	3000 片/卷 6000 片/箱	10000 片/卷 10000 片/箱
工作温度	-40 °C 至 85 °C -40 °F 至 185 °F		

## 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)



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](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。