

Miniweb

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

NXP UCODE 8

天线尺寸

42 x 16 毫米/1.70 x 0.60 英寸

国际标准

ISO 18000-6C, EPC 1 类 2 代

行业领域

服装
物流
医疗保健

应用

供应链管理
日用品
库存和物流

RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863

REACH

(EC) 1907/2006 号条例



小型服装标签的理想之选

Miniweb inlay 和标签专为全球零售、工业和供应链应用设计，在纸板和塑料等难以标记或低失谐材料上，以及在其他严苛紧耦合环境中可实现优异性能。

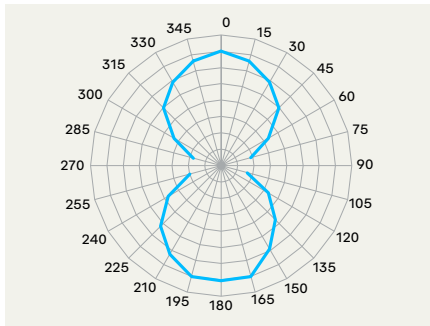
Miniweb inlay 和标签具有 45 x 18 毫米的紧凑尺寸，可按照最终应用用途轻松加工，交付形式有干 inlay、湿 inlay 和标签/贴纸可供选择。配有 NXP UCODE 8 的 Miniweb 可提供与 NXP UCODE 7 相同的内存大小和典型集成电路功能。此外，它还提供自我调节功能，最大限度提高产品在恶劣环境中的性能，与 NXP UCODE 7 相比，读写灵敏度有了改善、编码速度也更快。此外，该芯片具有集成品牌识别码功能以证明产品真伪，和内存保护系统以保护业务数据。

零售应用中使用的配有 NXP UCODE 8 集成电路的 Miniweb 是目前市场上最小的 inlay，满足奥本大学 RFID 研究中心对 ETSI 零售性能的 ARC I 和 K 类别要求。I 类别表明本产品适于家居用品等应用以及对射频性能比典型零售服装应用要求高的销售领域。

技术特性

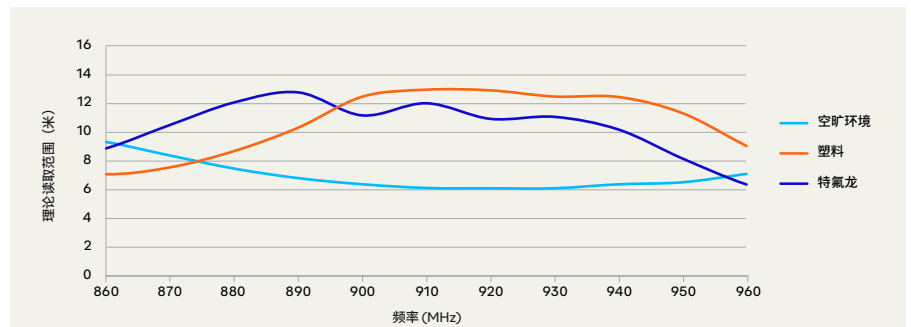
芯片	NXP UCODE 8		
EPC 和用户内存	128 位和不适用		
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号		
产品代码	3006899	3006900	3006901
交付形式	干 inlay	湿 inlay	标签/贴纸
模切尺寸	-	45 x 18 毫米/1.80 x 0.70 英寸	45 x 18 毫米/1.80 x 0.70 英寸
Inlay 基板	PET		
面材	透明 PET	透明 PET	中光泽纸
标准间距	20 毫米/0.787 英寸		
卷宽	48 毫米/2 英寸		
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸		
数量/卷	10000 片/卷	10000 片/卷 20000 片/箱	5000 片/卷 10000 片/箱
工作温度	-40 °C 至 85 °C -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



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。