

Belt

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

NXP UCODE 8

天线尺寸

70 x 14 毫米/2.75 x 0.55 英寸

国际标准

ISO 18000-6C, EPC 1 类 2 代

行业领域

服装
工业应用

应用

品牌保护
供应链管理
日用品

RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863

REACH

(EC) 1907/2006 号条例



适于单品级标记的紧凑尺寸和高性能

Belt inlay 和标签适用于全球零售、工业和供应链，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。

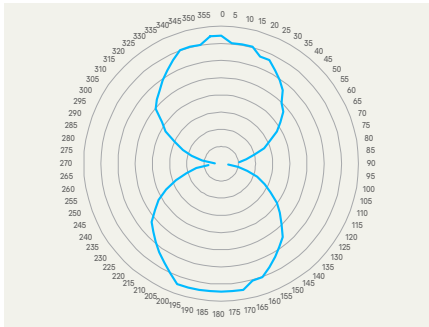
Belt inlay 和标签具有 73 毫米/2.8 英寸的紧凑外形尺寸，可按照最终应用用途轻松加工，交付形式有湿 inlay、干 inlay 和标签/贴纸可供选择。配有 NXP UCODE 8 的 Belt 可提供与 NXP UCODE 7 相同的内存大小和典型集成电路功能。此外，它还提供自我调节功能，最大限度提高产品在恶劣环境中的性能，与 NXP UCODE 7 相比，读写灵敏度有了改善、编码速度也更快。此外，该芯片具有集成品牌识别码功能以证明产品真伪，和内存保护系统以保护业务数据。

零售应用中使用的配有 NXP UCODE 8 集成电路的 Belt 产品已被奥本大学 RFID 研究中心列入批准的 inlay 名单，并符合 A、B、C、D、F、G、I、K、M、N 和 Q 类别要求。此外，本产品还符合适于零售供应链、零售商和供应商的 GS1 贴标物品性能协议 (TIPP) 贴标物品 M10B S15B、M15B S15B 和 M20D S15D 等级的要求。

技术特性

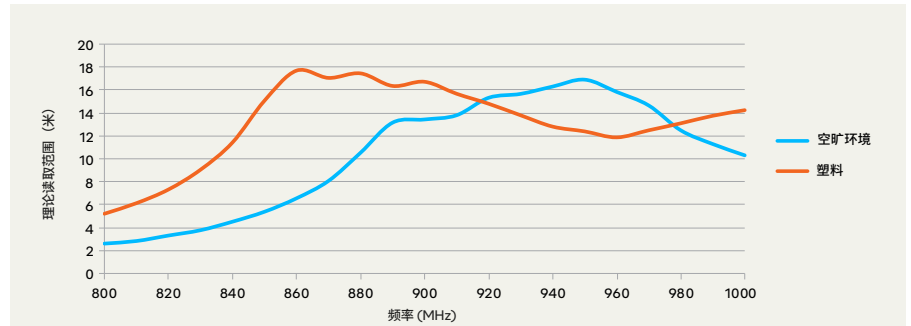
芯片	NXP UCODE 8		
EPC 和用户内存	128 位和不适用		
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号		
产品代码	3006806	3006809	3006818
交付形式	标签/贴纸	干 inlay	湿 inlay
模切尺寸	73 x 17 毫米/2.87 x 0.67 英寸	-	73 x 17 毫米/2.87 x 0.67 英寸
Inlay 基板	PET		
面材	中光泽纸	-	-
标准间距	20 毫米/0.787 英寸		
卷宽	80 毫米/3 英寸		
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸		
数量/卷	5000 片/卷	20000 片/卷	20000 片/卷
	10000 片/箱	20000 片/箱	20000 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



© 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。