

Belt U9

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

NXP UCODE 9

天线尺寸

70 x 14 毫米/2.75 x 0.55 英寸

国际标准

ISO 18000-63, 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

欧盟指令 2011/65/EU 和指令 (EU)
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 9 的 Belt 可提供 96 位 EPC 内存。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 8 相比，读写灵敏度有了改善、编码速度也更快。

零售应用中使用的配有 NXP UCODE 9 芯片的 Belt 已被奥本大学 ARC RFID 研究中心列入批准的 inlay 名单，并符合 F、G、I、K、M、N、L、J、Q、W1、W2、W3、W4、W5 和 W6 类别要求。

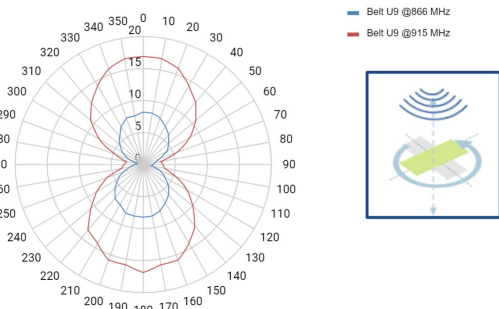
艾利丹尼森 inlay 和标签符合 ISO 9001:2015 质量管理体系和 ISO 14001:2015 环境管理体系的要求，从而确保可靠和先进的产品满足各种应用需求，尤其是零售环境。

2021 年 6 月

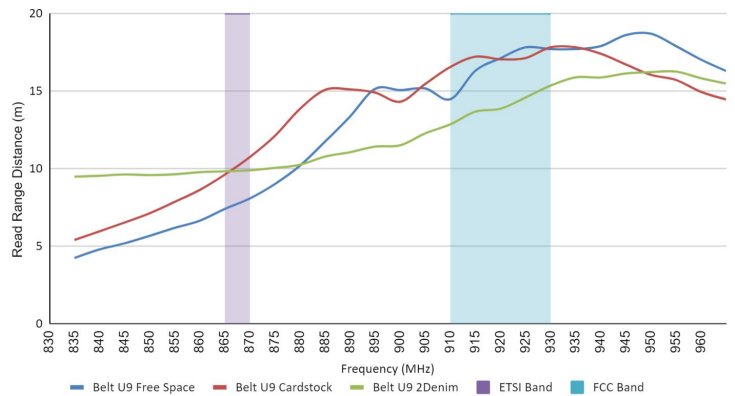
技术特性

芯片	NXP UCODE 9		
EPC 和用户内存	96 位和不适用		
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号		
产品代码	3008008	3008009	3008010
交付形式	干 inlay	湿 inlay	标签/贴纸
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	PET	PET
面材	-	PET	中光泽纸
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	80 毫米/3 英寸	80 毫米/3 英寸	80 毫米/3 英寸
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸	76 毫米/3 英寸	76 毫米/3 英寸
数量/卷	20,000 片/卷 40,000 片/箱	20,000 片/卷 40,000 片/箱	5,000 片/卷 10,000 片/箱
工作温度	-40 °C 至 85 °C/-40 °F 至 185 °F		
证书	ARC		

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

联系我们



© 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
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。