

Belt DF

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz/NFC 13.56 MHz

芯片

EM4425

天线尺寸

70 x 20 毫米/2.76 x 0.79 英寸

国际标准

ISO 15693

ISO/IEC 18000-63, EPC Gen2 V2

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



单品级标记的双频优势

Belt DF inlay 和标签适用于单品级标记、品牌保护、供应链管理和物流。该产品以成功的 Belt UHF RFID 产品系列为基础，将优异的性能与独特的双频能力结合，在 NFC (HF) 和 UHF RFID 频率范围均可工作。

Belt DF 的双频能力可为消费者互动和产品认证等提供强大的多合一解决方案，从而提供管理分销渠道和对抗黑色和灰色市场的可能性。消费者可验证所购买产品的真伪，而零售商可验证退货产品的真伪。此外，可在购买前、购买中或购买后、在商店内或家中与产品互动，无论销售渠道如何，都能提供一致的消费者体验。

Belt DF inlay 和标签具有 76 毫米/3 英寸的紧凑外形尺寸，可按照最终应用用途轻松加工，以纸质标签形式交付。Belt DF 配有 EM Microelectronic 的 EM4425 echo-V 集成电路，有 2048 位共享用户内存。可通过 UHF RFID 和 NFC (HF) 频率访问，从而可以使用便宜、常用的读写器（支持 NFC 的智能手机）作为专用 UHF 或 HF 读写器基础设施的补充。

技术特性

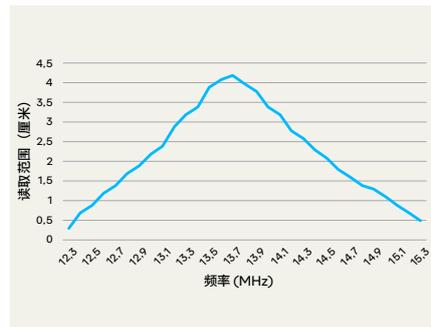
芯片	EM4425
用户内存	2048 位
TID 内存	可用
产品代码	3007478
交付形式	标签/贴纸
模切尺寸	73 x 23 毫米/2.874 x 0.905 英寸
Inlay 基板	PET
面材	中光泽纸
标准间距	26 毫米/1.02 英寸
卷宽	76 毫米/3 英寸
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸
工作温度	-40 °C 至 85 °C -40 °F 至 185 °F

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。

NFC 读取范围



UHF 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。