

Band

概述

频带

HF 13.56 MHz

芯片

NXP ICODE ILT-M

天线尺寸

23 x 70 毫米/0.91 x 2.76 英寸

国际标准

ISO 18000-3 模式 3

行业领域

媒体和文档管理

应用

文档和文件

RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863

REACH

(EC) 1907/2006 号条例



适于文档管理的顶级性能标签

Band inlay 和标签采用 NXP ICODE ILT-M 集成电路，支持让其他电感耦合 HF 和 LF 标签混乱的近距离堆叠和接触。

配有 NXP ICode ILT-M 集成电路的 Band 标签和 inlay 采用纤细天线设计，以适应文档边缘，而不会干扰文档内容。该标签在存在近距离堆叠的文档和物品识别应用中可实现优异的性能，而这对于其他无源 RFID 协议而言是极具挑战性的环境。此外，Band 标签和 inlay 在需要现场极快速盘存多个 RFID 标签的 RFID 应用中也能有效工作。在这些情况下，Band 标签可提供接近 UHF EPC 1 类 2 代的性能。总体而言，使用 ILT 集成电路的 RFID inlay 和标签比设计用于近距离堆叠的任何其他 RFID inlay 都更具成本效益。

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。这可确保这款可靠先进的产品在高性能至关重要的应用中满足各种应用需求。

技术特性

芯片	NXP ICODE ILT-M	
EPC 和用户内存	240 位和 512 位	
TID 内存	可用	
产品代码	3002993	3003031
交付形式	湿 inlay	干 inlay
模切尺寸	25 x 72 毫米/0.98 x 2.84 英寸	-
Inlay 基板	PET	
面材	透明 PET	
总厚度	136 μm	116 μm
标准间距	80 毫米/3.150 英寸	
卷宽	30 毫米/1.18 英寸	
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸	
数量/卷	1500 片/卷	3000 片/箱
工作温度	-40 °C 至 85 °C -40 °F 至 185 °F	

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。

保修: 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。