

Block

概述

频带

HF 13.56 MHz

芯片

NXP ICODE ILT-M

天线尺寸

45 x 45 毫米/1.77 x 1.77 英寸
47 x 47 毫米/1.85 x 1.85 英寸

国际标准

ISO 18000-3 模式 3

行业领域

媒体和文档管理
工业应用

应用

文档和文件
医药和医疗保健

RoHS

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863

REACH

(EC) 1907/2006 号条例



适用于图书馆和媒体管理的顶级性能标签

Block 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 Block inlay 和标签可提供两个关键优点。首先, 它们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, 而这对于其他无源协议而言是极具挑战性的环境。

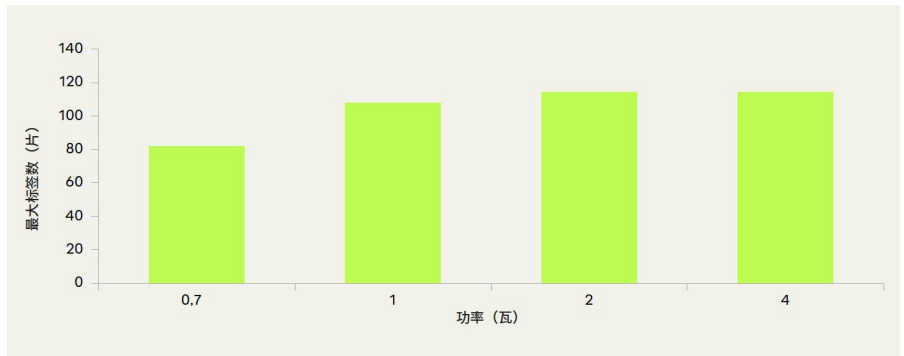
其次, Block 标签和 inlay 在需要现场极快速盘存多个标签的应用中也能有效工作。在这些情况下, Block 标签可提供接近 UHF EPC 1 类 2 代的性能。

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	
产品代码	3002297	3002458
交付形式	湿 inlay	干 inlay
模切尺寸	48 x 48 毫米 / 1.89 x 1.89 英寸	-
Inlay 基板	PET	
面材	透明 PET	
总厚度	136 微米	116 微米
标准间距	54 毫米 / 2.126 英寸	
卷宽	54 毫米 / 2.126 英寸	
卷心尺寸	76 毫米 / 3 英寸	
数量/卷	2000 片/卷 6000 片/箱	5000 片/卷 10000 片/箱
工作温度	-40 °C 至 85 °C / -40 °F 至 185 °F	

堆叠测试



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。