

Belt

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

NXP UCODE G2iL

天线尺寸

70 x 14 毫米/2.756 x 0.551 英寸

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 和标签具有优异性能，适用于全球零售、工业和供应链，包括紧耦合环境。

Belt 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，交付形式有湿 inlay、干 inlay 和标签/贴纸可供选择。它们配有 NXP UCODE G2iL 芯片，可提供唯一 64 位标签识别码 (TID)，包含 32 位工厂锁定的唯一序列号。

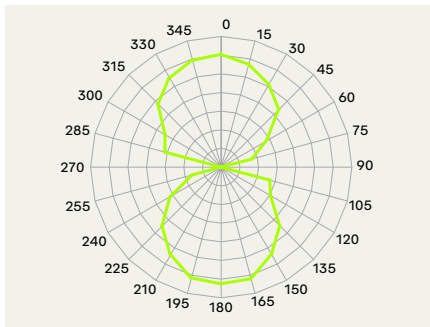
零售应用中使用的配有 NXP UCODE G2iL 集成电路的 Belt 产品已被奥本大学 RFID 研究中心列入批准的盒装电子器件 inlay 名单，并符合 A、B、D、G、M 和 Q 类别要求。此外，本产品还符合适于零售供应链、零售商和供应商的 GS1 贴标物品性能协议 (TIPP) 贴标物品 M10B S15B、M15B S15B 和 M20D S15D 等级的要求。

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，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。

技术特性

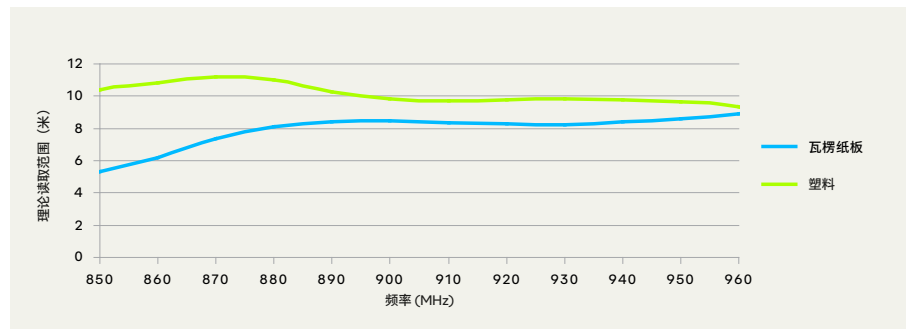
芯片	NXP UCODE G2iL		
EPC 和用户内存	128 位和不适用		
TID 内存	64 位/32 位唯一序列号		
产品代码	3001962	3001963	3001964
交付形式	干 inlay	湿 inlay	标签/贴纸
模切尺寸	-	73 x 17 毫米/2.874 x 0.669 英寸	73 x 17 毫米/2.874 x 0.669 英寸
Inlay 基板	PET		
面材	-	-	中光泽纸
标准间距	20 毫米/0.787 英寸		
卷宽	74 毫米/2.913 英寸	80 毫米/3.150 英寸	80 毫米/3.150 英寸
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸		
数量/卷	15000 片/卷	15000 片/卷	5000 片/卷
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



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。