

Circus™ NFC

概述

频带

NFC 13.56 MHz

芯片

NXP NTAG210 Micro
NXP NTAG213
NXP NTAG216

天线尺寸

直径 20 毫米/0.79 英寸

国际标准

ISO 14443A

行业领域

电子和游戏
服装

应用

NFC
游戏和玩具
电子

RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863

REACH

(EC) 1907/2006 号条例



具有最佳性能的最小圆形 HF inlay

Circus™ NFC inlay 和标签适用于小尺寸和高性能至关重要的应用。这些圆形产品非常适用于小贴纸、智能钥匙和单品级标记。

Circus™ NFC inlay 和标签可配 NXP NTAG210 Micro、NTAG213 和 NTAG216 芯片。在需要具有 48 字节用户内存的小尺寸产品时，配有 NTAG210 Micro 芯片的 Circus™ NFC 是极具成本效益的替代选择，可满足诸如媒体广告或可收集纸牌等应用的要求。

如果需要外形小巧但用户内存大的产品，则配有 NXP NTAG213 芯片的 Circus™ NFC 经证明是理想的选择。它可提供 144 字节的用户内存，具有唯一 ID (UID) 镜像功能，可镜像芯片序列号作为编码 URL 地址的一部分。从应用的角度，该功能可将每个标签作为唯一的标签来识别和读取，不需要用户使用不同编号对 inlay 编码。

Circus™ NFC 产品基于 ISO 14443 A 标准，并符合 NFC Forum 标准。我们的 inlay 和标签还符合 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满足各种应用需求。

技术特性

芯片	NXP NTAG210 Micro	NXP NTAG213	NXP NTAG216
用户内存	48 字节	144 字节	888 字节
产品代码	3006535	3002981、3007321	3004473
交付形式	湿 inlay		
模切尺寸	直径 22 毫米/0.866 英寸		
Inlay 基板	PET		
面材	透明 PET		
总厚度	136 微米		
标准间距	27 毫米/1.063 英寸		
卷宽	27 毫米/1 英寸		
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸		
数量/卷	5000 片/卷 20000 片/箱		
工作温度	-25 °C 至 70 °C -13 °F 至 158 °F		

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。

