

Circus™ Flex

概述

频带

HF 13.56 MHz

芯片

NXP NTAG213

天线尺寸

直径 20 毫米/0.79 英寸

国际标准

ISO 14443A

行业领域

服装
电子和游戏

应用

产品认证
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



坚固柔性结构提升用户体验

Circus™ Flex 标签经过专门设计，对于严苛的品牌和零售应用，具有增强的环境耐受性。创新 Circus™ Flex 产品为全新客户体验解决方案铺平了道路，从而为品牌和零售商创造提高客户互动和忠诚度的机会。

Circus™ Flex 是一款小巧、坚固和具有成本效益的标签。它的柔性结构可直接嵌入到难以标记的物品，例如运动球类、球衣、夹克或鞋类。专业顶部包封可保护集成电路和天线连接区域，让 Circus™ Flex 成为一款受到高度保护的柔性标签。它可承受家庭洗涤和干燥循环以及机械应力、温度循环和冲击应力。

该标签内置 NXP NTAG 213 集成电路，可实现优异的性能和 (UID) 镜像功能。Circus™ Flex 标签非常适合小尺寸、耐用性以及柔性和最佳性能至关重要的场合。单品级产品认证、品牌保护和很多其他应用领域均可从 Circus™ Flex 中受益。

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 NTAG213	NXP NTAG213	NXP NTAG213
用户内存	144 字节		
产品代码	3006453	3006454	3002981
交付形式	干 inlay	湿 inlay	湿 inlay
模切尺寸	-	直径 22 毫米/0.866 英寸	直径 22 毫米/0.866 英寸
Inlay 基板	PET		
面材	透明 PET	透明 PET	-
总厚度	-	-	136 微米
标准间距	27 毫米/1.063 英寸		
卷宽	30 毫米/1.18 英寸	30 毫米/1.18 英寸	27 毫米/1.06 英寸
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸		
数量/卷	4000 片/箱	2000 片/卷 4000 片/箱	5000 片/卷
工作温度	-40 °C 至 85 °C -40 °F 至 185 °F	-40 °C 至 85 °C -40 °F 至 185 °F	-25 °C 至 70 °C -13 °F 至 158 °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。