

Circus™ Mini

概述

频段

HF 13.56 MHz

芯片

NXP NTAG213

天线尺寸

16 毫米/0.63 英寸

国际标准

ISO 14443A

行业领域

食品
服装
电子和游戏

应用

NFC
食品单品级零售
游戏和玩具

RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863

REACH

(EC) 1907/2006 号条例



圆形 HF / NFC inlay 可在有限空间实现卓越性能

这是艾利丹尼森外形尺寸最小的 HF / NFC inlay，天线直径仅有 16mm，可最大限度地节省空间。Circus™ Mini 可在空间受限应用领域实现卓越性能，例如单品级零售、食品、游戏、玩具或任何 NFC 用例。

小于我们目前配有 NTAG 芯片的圆形 Circus™ inlay，天线直径 20mm，该新型 inlay 配有 NXP 的 NTAG213 芯片。该芯片可提供 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™ Mini 目前的交付形式为带有 NTAG213 芯片的湿 inlay。

该 inlay 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 NTAG213	
用户内存	144 字节	
产品代码	3007803	3007799
交付形式	湿 inlay	干 inlay
模切尺寸	圆形 18 毫米/0.71 英寸	-
Inlay 基板	PET	
面材	透明 PET	
Inlay 衬纸材料	硅化纸	
标准间距	25.5 毫米/1 英寸	
卷宽	24 毫米/0.945 英寸	
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸	
数量/卷	10,000 片/卷	
工作温度	-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。