

Circus™ On-Metal

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

工业应用
媒体和文档管理

应用

NFC
电子

RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863

REACH

(EC) 1907/2006 号条例



多用途柔性铁氧体基 NFC 标签

Circus™ On-Metal 标签适于在金属物品上使用。对于需要识别或交互的金属表面，例如金属零件、工具、机械、备件，甚至家具用品，该标签为涉及对其进行标记的所有应用打开了大门。

Circus™ On-Metal 标签将柔性铁氧体材料与优化性能的天线设计相结合。在 inlay 上涂覆一层铁氧体材料就可制成超薄铁氧体基 inlay，从而将磁场与金属表面隔离。铁氧体重新定向读写器的感应磁场，防止能量在金属表面内以热量的形式被浪费。

柔性铁氧体基 NFC inlay 适于卷对卷制造工艺，使后续处理更加容易，成本效益更高，让加工商能够根据需要套印 inlay。

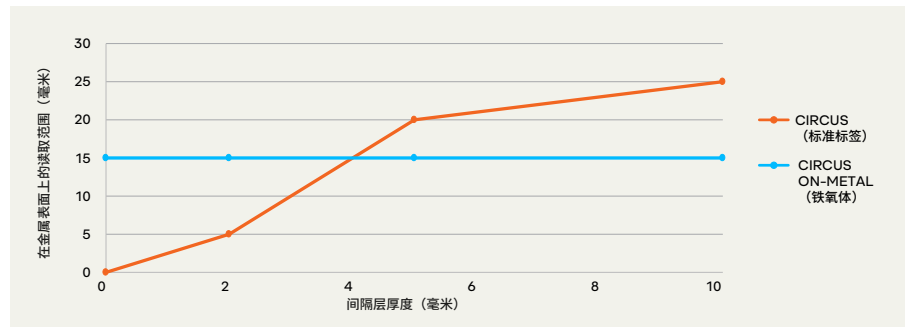
Circus™ On-Metal 配有 NXP NTAG213 集成电路。该芯片提供 (UID) 镜像功能，可镜像集成电路的序列号作为编码数据的一部分，并从应用的角度识别唯一读取值。

我们的 inlay 和标签符合 ISO 9001:2008 质量管理体系和 ISO 14001:2004 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
用户内存	144 字节
产品代码	3006703
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	白色 PP
标准间距	25 毫米/0.984 英寸
卷宽	28 毫米/1 英寸
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸
数量/卷	2000 片/卷 4000 片/箱
工作温度	-40 °C 至 85 °C -40 °F 至 185 °F

带间隔层标准 inlay 与含铁氧体材料 inlay 的比较



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



© 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。