

Midas NFC

概述

频带

NFC 13.56 MHz

芯片

NXP NTAG213

天线尺寸

10 x 17 毫米/0.39 x 0.67 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



针对小产品实现理想 NFC 性能

Midas inlay 和标签适于具有空间限制的产品。由于尺寸小巧，Midas 非常适于需要将 inlay 嵌入到有限空间的应用。这款薄 inlay 非常适于嵌入到电子配对、NFC 蓝牙配对、品牌认证、玩具人偶和智能钥匙等外壳中。

Midas 采用铜天线设计，可配 NXP NTAG213 芯片，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。

Midas 产品基于 ISO 14443 A 标准，并兼容于 NFC Forum 标准。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	3002647	3003265
交付形式	湿 inlay	干 inlay
模切尺寸	12 x 19 毫米/0.47 x 0.75 英寸	-
Inlay 基板	PET	
面材	透明 PET	
厚度	75 微米	
总厚度	157 微米	
标准间距	24 毫米/0.945 英寸	
卷宽	24 毫米/0.945 英寸	
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸	
数量/卷	5000 片/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



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。