

AD Ace FM11

概述

频带

HF 13.56 MHz

芯片

Fudan Micro FM11NT022

Fudan Micro FM11NT041

天线尺寸

20 毫米

国际标准

ISO/IEC 14443-A

行业领域

零售

智能包装

应用

零售

身份认证

电子海报

智能钥匙

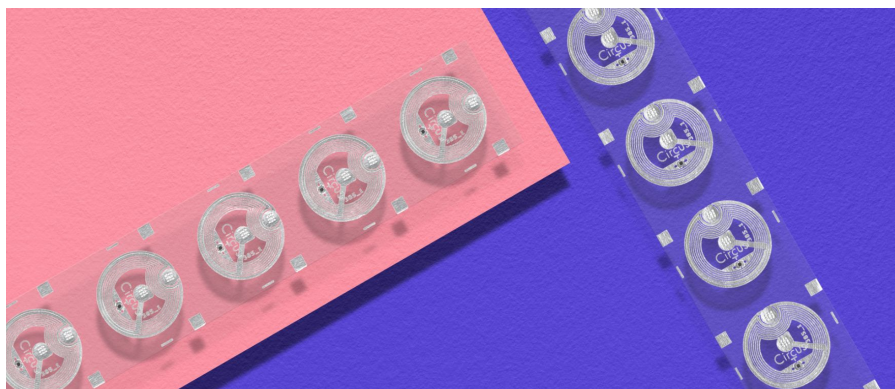
RoHS

符合欧盟指令 2011/65/EC 和

(EU)2015/863

REACH

(EC) 1907/2006 号条例



高性价比国产芯片产品

艾利丹尼森思创为中国市场开发的 AD Ace FM11 的 Inlay 和标签产品可广泛应用于小尺寸单品级 NFC 应用，如消费者互动、电子海报、电子身份认证、智能钥匙等领域，具有良好的读取性能。产品天线直径 20 毫米，可按照最终应用用途轻松加工。目前产品有湿 Inlay 和干 Inlay 可供选择。

AD Ace FM11 系列产品采用复旦微电子的 FM11NT041 及 FM11NT022 高频及近场通信 NFC 芯片，该系列芯片是经过高度优化，具有良好的读写灵敏度。艾利丹尼森依据这款芯片的特点在天线设计上进行优化，使其在各种材质上都具有出色的性能表现。

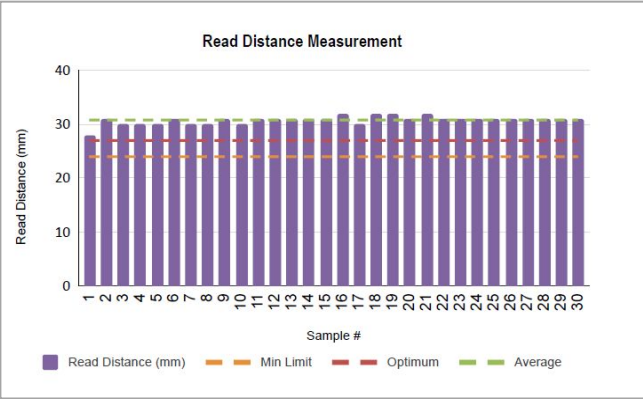
目前 AD Ace FM11 产品搭配 FM11NT041 芯片，FM11NT022 芯片。FM11NT 系列芯片兼容 ISO/IEC 14443-A 协议和 NFC Forum Type 2 的标准要求。

技术特性

芯片	Fudan Micro FM11NT022	Fudan Micro FM11NT022	Fudan Micro FM11NT041
EPC 和用户内存	0 位 / 144 字节	0 位 / 144 字节	0 位 / 504 字节
TID 内存	-	-	-
产品代码	IL-610580	IL-612030	IL-604609
交付形式	干 Inlay+	湿 Inlay+	干 Inlay+
模切尺寸	-	-	-
Inlay 基材	PET	PET	PET
面材	透明 PET 12	透明 PET 12	透明 PET 12
标准间距	27 毫米	27 毫米	27 毫米
卷宽	27 毫米	27 毫米	27 毫米
卷芯尺寸	76 毫米	76 毫米	76 毫米
数量 / 卷	5,000 片 / 卷 ; 25,000 片 / 箱	5,000 片 / 卷 ; 20,000 片 / 箱	5,000 片 / 卷 ; 20,000 片 / 箱
工作温度	-40 °C 至 85 °C / -40 °F 至 185 °F		

读取距离

Fudan Micro FM11NT022



Fudan Micro FM11NT041



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



© 2024 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。