

AD-380iM

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

NXP iM

天线尺寸

50 x 30 毫米/1.97 x 1.18 英寸

国际标准

ISO/IEC 18000-63 C 类

行业领域

物流
汽车

应用

库存和物流

RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863



通用性满足扩展内存要求

艾利丹尼森的 AD-380iM 是一款高性能 inlay, 适于各种 RFID 标记应用, 包括供应链、库存和物流、服装和日用品。

该 Gen2 UHF RFID inlay 配有 NXP UCODE iM 芯片。该芯片具有 256 位 EPC 内存和 512 位用户内存。TID 内存为 96 位, 包括一个永久锁定的 48 位唯一序列号, 和一个 16 位不可更改 XTID 标头。

交付形式有干 inlay 和湿 inlay 可供选择。

与艾利丹尼森的所有 RFID 产品一样, AD-380iM inlay 根据行业最高的质量标准制造, 这点得到了奥本大学 RFID 实验室的确认: 该检验机构已将首个全面且重要的 ARC 质量认证授予艾利丹尼森。

技术特性

芯片	NXP iM	
EPC 和用户内存	256 位和 2048 位	
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号	
产品代码	RF600612	RF600660
交付形式	干 inlay	湿 inlay
模切尺寸	-	54 x 34 毫米/2.13 x 1.34 英寸
Inlay 基板	PET	
总厚度	10 - 12 密耳/254 - 305 微米	14 - 17 密耳/356 - 432 微米
标准间距	38.1 毫米/1.5 英寸	
卷宽	54 毫米/2 英寸	58 毫米/2 英寸
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸	
数量/卷	15000 片/卷	10000 片/卷
工作温度	-40 °C 至 85 °C -40 °F 至 185 °F	
金属表面	非金属	

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。