

Maxdura® Disc

概述

频带

HF 13.56 MHz
LF 125 kHz

芯片

ATMEL ATA5577
Fujitsu FRAM 2k rev.C
NXP ICODE SLIX
NXP ICODE SLIX 2

硬标签尺寸

直径 20 毫米/0.78 英寸
直径 30 毫米/1.18 英寸
直径 50 毫米/1.97 英寸

国际标准

ISO 18000-3 模式 3
ISO 15693

行业领域

工业应用
医疗保健
物流
汽车

应用

供应链管理
资产追踪
可循环周转装置 (RTU)
洗衣
物流



苛刻环境的理想选择

Maxdura® Disc 是专为在恶劣工业环境中使用而制造的坚固解决方案。

该标签由聚酰胺制成，并用玻璃纤维加固，由于外形非常紧凑且结实耐用，因此是室外应用的理想选择。非常适用于需要可靠识别且经常遭受高热和/或机械应力条件的物品。例如，经过热水清洁流程的物品，或一些重工业中其他高温环境使用的物品。

Maxdura® Disc 配有 Fujitsu FRAM 集成电路，由于具有较大内存并且耐伽马辐射，因此特别适用于不同种类的医疗应用。

由于采用新型成型和特殊改性热塑性塑料，Maxdura® Disc 可长时间承受浸水、化学品和高温。

配有防撞功能，具有同时读取多个标签的优势，因此加速和简化了相关流程。

技术特性

芯片	NXP ICODE SLIX	NXP ICODE SLIX	NXP ICODE SLIX	Fujitsu FRAM 2k rev.C	Fujitsu FRAM 2k rev.C	NXP ICODE SLIX 2	ATMEL ATA5577	Fujitsu FRAM 2k rev.C	Fujitsu FRAM 2k rev.C
总内存	1000 位	1000 位	1000 位	16,000 位	16,000 位	2528 位	2528 位	16,000 位	-
TID 内存	均可用								
产品代码	3002556	3002557	3002558	3002559	3002560	3006820	3003509	3002561	3006588
硬标签尺寸	直径	直径	直径	直径	直径	直径	直径	直径	
	20 毫米 0.78 英寸	30 毫米 1.18 英寸	50 毫米 1.97 英寸	20 毫米 0.78 英寸	30 毫米 1.18 英寸	20 毫米 0.78 英寸	20 毫米 0.78 英寸	50 毫米 1.97 英寸	-
频带	HF 13.56 MHz LF 125 kHz								
厚度	3 毫米 0.12 英寸	3 毫米 0.12 英寸	3.60 毫米 0.14 英寸	3 毫米 0.12 英寸	3 毫米 0.12 英寸	3 毫米 0.12 英寸	3 毫米 0.12 英寸	3.60 毫米 0.14 英寸	3 毫米 0.12 英寸
外壳材料	PA+GF30%								
颜色	黑色								
工作温度	-35 °C 至 85 °C	-35 °C 至 85 °C	-35 °C 至 85 °C	-40 °C 至 85 °C	-40 °C 至 85 °C	-35 °C 至 85 °C	-40 °C 至 85 °C	-40 °C 至 85 °C	-40 °C 至 85 °C
	-31 °F 至 185 °F	-31 °F 至 185 °F	-31 °F 至 185 °F	-4 °F 至 185 °F	-4 °F 至 185 °F	-31 °F 至 185 °F	-40 °F 至 185 °F	-4 °F 至 185 °F	-4 °F 至 185 °F
储存温度	-40 °C 至 10 °C	-40 °C 至 100 °C	-40 °C 至 100 °C	-40 °C 至 100 °C	-40 °C 至 100 °C	-40 °C 至 100 °C	-40 °C 至 100 °C	-35 °C 至 100 °C	-35 °C 至 100 °C
	-40 °F 至 212 °F	-40 °F 至 212 °F	-40 °F 至 212 °F	-40 °F 至 212 °F	-40 °F 至 212 °F	-40 °F 至 212 °F	-40 °F 至 212 °F	-31 °F 至 212 °F	-31 °F 至 212 °F
量/包	1000 件/箱	1000 件/箱	250 件/箱	1000 件/箱	1000 件/箱	1000 件/箱	1000 件/箱	250 件/箱	1000 件/箱
证书	IP67								

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。