

Maxdura[®] Ceramic

概述

频带

UHF 860 - 930 MHz

芯片

Alien Higgs 3

硬标签尺寸

5 x 5 毫米/0.20 x 0.20 英寸
10 x 5 毫米/0.39 x 0.20 英寸
25 x 9 毫米/0.98 x 0.35 英寸
25 x 25 毫米/0.98 x 0.98 英寸

国际标准

ISO 18000-6C, EPC 1 类 2 代

行业领域

工业应用
物流
汽车

应用

供应链管理
金属用资产追踪
石油天然气行业



小巧耐用可嵌入到金属零部件中

Maxdura[®] Ceramic 适于嵌入到金属零部件的金属凹槽中, 因此能够在金属环境中实现最佳读取性能。尺寸小巧, 这种外形尺寸非常适合 IT 资产追踪, 例如备份磁带、服务器、网络路由器、硬盘驱动器和媒体磁带, 不需任何人工干预。此外, 还适于小工具和制造设备的库存控制、追踪和追溯应用。

该 UHF RFID 硬标签是 Maxdura[®] 产品系列的一员, 是一款无源无电池应答器, 配有 AlienHiggs-3 集成电路, 包括一个 512 位的用户内存。根据读写器的不同, 可提供灵活的读/写范围。

Maxdura[®] Ceramic 外壳由陶瓷制成, 外面涂有耐久的黑色油漆, 可实现 IP68 防护等级。有 5 x 5 毫米到 25 x 25 毫米四个尺寸可供选择, 可使用胶带轻松固定。

Maxdura[®] Ceramic 的小巧尺寸和耐用外壳结构使该产品非常适于在不同工业环境中发挥无源 RFID 的优点。

技术特性

芯片	Alien Higgs 3	Alien Higgs 3	Alien Higgs 3	Alien Higgs 3	Alien Higgs 3	Alien Higgs 3	Alien Higgs 3	Alien Higgs 3
EPC 和用户内存	96 位和 512位	96 位和 512位	96 位和 512位	96 位和 512位	96 位和 512位	96 位和 512位	96 位和 512位	96 位和 512位
TID 内存	均可用							
产品代码	3500217	3500218	3500219	3500220	3500196	3500197	3500198	3500199
硬标签尺寸	25 x 25 毫米 0.98 x 0.98 英寸	25 x 25 毫米 0.98 x 0.98 英寸	10 x 5 毫米 0.39 x 0.20 英寸	5 x 5 毫米 0.20 x 0.20 英寸	25 x 25 毫米 0.98 x 0.98 英寸	25 x 9 毫米 0.98 x 0.35 英寸	10 x 5 毫米 0.39 x 0.20 英寸	5 x 5 毫米 0.20 x 0.20 英寸
频带	UHF 865 - 868 MHz	UHF 865 - 868 MHz	UHF 865 - 868 MHz	UHF 902 - 928 MHz	UHF 902 - 928 MHz	UHF 902 - 928 MHz	UHF 902 - 928 MHz	UHF 902 - 928 MHz
Read Range 读取范围	10 m on metal 金属表面 10米	3 m on metal 金属表面 3米	1 m on metal 金属表面 1米	0.8 m on metal 金属表面 0.8米	10 m on metal 金属表面 10米	3 m on metal 金属表面 3米	1 m on metal 金属表面 1米	0.8 m on metal 金属表面 0.8米
厚度	3 毫米/0.12 英寸							
外壳材料	陶瓷							
颜色	黑色							
量/包	100 件/箱							
工作温度	-40 °C 至 85 °C/-40 °F 至 185 °F							
极限温度	对于涂装温度循环最高 230 °C							
证书	IP68 ETSI	IP68 ETSI	IP68 ETSI	IP68 ETSI	IP68 FCC	IP68 FCC	IP68 FCC	IP68 FCC

联系信息

rfid.averydennison.cn/contact

联系我们



© 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
保修和处理: 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。