

Maxdura® Brick

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

Alien Higgs 3

硬标签尺寸

39 x 13 毫米/1.54 x 0.51 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
可循环周转装置 (RTU)



紧凑型金属用标签

Maxdura® Brick 设计有坚固的结构，具有金属表面所需的高耐久性。高达 7 米的优异读取范围性能。尺寸紧凑，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 Alien Higgs-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® Brick 外壳由 TPU 制成，可实现 IP68 防护等级。可按要求提供其他塑料材料和颜色。可使用背胶轻松固定，并使用穿过小孔的挂线轻松安装。Maxdura® Brick 也可用于非金属应用。

由于其具有优异的读取范围、紧凑尺寸和高耐性，因此能够在不同工业应用中充分发挥无源 RFID 的优点。

技术特性

芯片	Alien Higgs 3	Alien Higgs 3
EPC 和用户内存	96 位和 512 位	
TID 内存	均可用	
产品代码	3500215	3500224
硬标签尺寸	39 x 13 毫米/1.54 x 0.51 英寸	
频带	UHF 860 - 960 MHz	
厚度	5.3 毫米/0.21 英寸	
外壳材料	TPU	
颜色	黑色	
工作温度	-25 °C 至 85 °C -13 °F 至 185 °F	-40 °C 至 85 °C -40 °F 至 185 °F
储存温度	-25 °C 至 85 °C -13 °F 至 185 °F	
量/包	100 件/箱	
证书	IP68 ETSI	IP68 FCC

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。