

Maxdura® Long Range

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

Alien Higgs 3
Impinj Monza 4E

硬标签尺寸

150 x 25 毫米
5.91 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
可循环周转装置 (RTU)



长读取范围金属用标签

Maxdura® Long Range 设计有坚固的结构，具有金属表面所需的耐久性，具有超过 15 米的优异读取范围性能。特别适用于供应链、资产和仓库管理以及集装箱和铁路客车的标记和识别。

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。

Maxdura® Long Range 外壳由 ABS 制成，可实现 IP67 的防护等级。可应请求提供其他塑料材料（例如 PC）和颜色。可用螺丝轻松固定，或者使用背面的胶带轻松粘贴。

由于其具有优异的读取范围和高耐性，因此适用于长读取范围是关键因素的不同工业应用，能够在极具挑战的环境中充分利用无源 RFID 的优点。

技术特性

芯片	Alien Higgs 3	Impinj Monza 4E	Alien Higgs 3	Alien Higgs 3
EPC 和用户内存	96 位和 512 位	496 位和 128 位	96 位和 512 位	96 位和 512 位
TID 内存	均可用			
产品代码	3500214	510024	510003-02	3500223
硬标签尺寸	150 x 25 毫米/5.91 x 0.98 英寸			
厚度	12.00 毫米/0.47 英寸			
外壳材料	ABS			
颜色	蓝色	蓝色	白色	蓝色
工作温度	-40 °C 至 85 °C -40 °F 至 185 °F			
量/包	100 件/箱			
证书	IP67 ETSI	IP67 Broadcast	IP67 ETSI	IP67 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。

