

Midas Flagtag®

概述

频带

UHF 860 - 960 MHz

芯片

Impinj Monza R6-P

天线尺寸

31.41 x 18 毫米/1.24 x 0.71 英寸

国际标准

ISO 18000-6C, EPC 1 类 2 代

行业领域

物流
工业应用
美容和个人护理

应用

金属用资产追踪
金属和液体
供应链管理

RoHs

符合欧盟指令 2011/65/EU 和 2015/863

REACH

(EC) 1907/2006 号条例



用于金属表面和日常物品的性能优异标签

Midas Flagtag® 适用于不同表面上的单品级标记，尤其是箔包装等金属表面，在不那么严苛的物理环境中实现优异性能。

Midas Flagtag® 是一款极具成本效益的 UHF RFID 金属用解决方案，与适于在更恶劣环境条件下使用的其他泡沫 inlay 和硬标签相比，本产品适于产品或零件认证、供应链和资产管理。

Midas Flagtag® 具有创新的小巧尺寸，用作标准扁平纸质标签时，总大小只有 60 x 21 毫米。它的特点是，可在标签末端制作一个旗标，折叠后，最终标签/贴纸尺寸为 43 x 21 毫米，露出的旗标尺寸为 17 x 21 毫米。标签的折叠部分像旗帜一样从金属上伸出来，而连接的天线部分使用金属表面作为天线结构的一部分来提升标签的性能。根据金属物品的几何形状以及尺寸，可达到 10 米以上的读取距离。该标签兼容于 RFID 打印机，可轻松打印和编码。

Midas Flagtag® 配有 Impinj Monza R6 集成电路，具有自动调谐功能，使 Midas Flagtag 即使在快速变化环境中也能以最高效率工作。此外，Monza R6 芯片可提供唯一 TID，从而实现预序列化 EPC，并且 100% 经过性能测试。

技术特性

芯片	Impinj Monza R6-P		
EPC 和用户内存	128 位和 32 位		
TID 内存	96 位/48 位唯一序列号		
产品代码	3006845	3007005	3006799
交付形式	湿 inlay		
模切尺寸	60 x 21 毫米/2.40 x 0.80 英寸		
Inlay 基板	PET		
面材	白色 PET		
标准间距	24 毫米/0.945 英寸		
卷宽	63 毫米/3 英寸		
卷心尺寸	76 毫米/3 英寸		
数量/卷	15000 片/箱		
工作温度	-40 °C 至 85 °C -40 °F 至 185 °F		

折叠说明



1. 从成卷交付的基材上揭下 Midas Flagtag[®]。
2. 沿打孔线折叠白色矩形部分以盖住应答器。
3. 将标签的可见应答器区域粘贴到金属物品上，让折叠的旗标伸出来。

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。