

# Eartrace® Male Flag

## 概述

### 频带

UHF 860 - 960 MHz  
符合 ETSI/FCC

### 芯片

Impinj Monza R6-P

### 硬标签尺寸

60 x 76 毫米/2.36 x 2.99 英寸

### 国际标准

ISO 18000-6C, EPC 1 类 2 代

### 行业领域

动物识别



## 读取范围优异的创新 UHF RFID 耳标

创新 Eartrace® Male Flag 专为满足畜牧业恶劣的环境条件而设计。通过 UHF RFID 技术，可提供优异的读取范围，使耳标的使用便利性和可靠性达到一个新的水平。

这款新型 UHF RFID 耳标具有芯片模块，可与刺绣 RFID 天线进行感应耦合，扩充了我们的广泛产品范围。该创新标签具有以下优点：与传统蚀刻天线相比，我们的丝制刺绣天线更能抵抗天线结构内部的断裂或破裂，这种效应会影响标签在恶劣环境中日常使用的可靠性。刺绣天线丝可通过一流的“定制布线”技术固定到载体材料热塑性聚氨酯 (TPU) 薄片上。

Eartrace® Male Flag 有一个 60 x 76 毫米尺寸小巧的悬挂标签，带有可牢固固定的销钉，并配有 Impinj Monza R6-P 芯片。该集成电路具有自动调谐功能，这使耳标产品即使在快速变化环境中也能以最高效率工作。其提供额外附加的用户内存和按需内存配置以及终止功能和简单的访问控制，以便在需要时更改储存数据的标签信息。基于 UHF RFID 技术，该 Eartrace® Male Flag 在正常条件下的读取距离大约有 5 米/15 英尺。

## 技术特性

芯片	Impinj Monza R6-P	Impinj Monza R6-P
EPC 和用户内存	128 位和 32 位	
TID 内存	均可用	
产品代码	876300-03	876301-03
硬标签尺寸	60 x 76 毫米/2.36 x 2.99 英寸	
厚度	2 毫米/0.08 英寸	
外壳材料	TPU	
颜色	粉色	黄色
工作温度	-40 °C 至 80 °C -40 °F 至 176 °F	
储存温度	-40 °C 至 80 °C -40 °F 至 176 °F (最多 1000 小时)	
量/包	1000 件/箱	
证书	IP68 PASS 44 宽频	

## 联系信息

[rfid.averydennison.cn/contact](http://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](http://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。