



Polhemus提供多种传感器,以满足广泛的跟踪应用需求。所有传感器都有六个自由度(测量位置和方向),并且可整体嵌入,无视线要求。

## Micro Sensor 1.8™标准或Extra Flex

该款传感器是Polhemus的最新突破成果之一,尺寸小巧,但功能强大。重量不足一克,外径(OD)仅为1.8毫米,更新速率可达240Hz。该传感器采用细电缆穿入导管的设计,因而成为所有稳健应用的理想之选。如需要更加柔韧的电缆,请选择Micro Sensor 1.8 Extra Flex。

兼容:LIBERTY™ - PATRIOT™ - G4™ - FASTRAK®

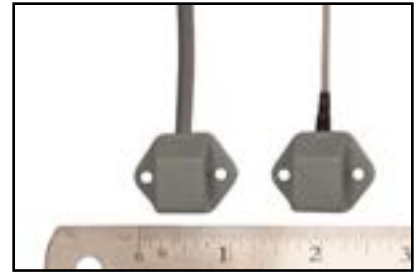


## 标准传感器 (RX2)

标准传感器是Polhemus传感器的标杆。非常适合需要高精度跟踪(不受小尺寸要求的影响)的应用。标准传感器的直径不超过1.2英寸(3厘米),设计为具备多功能性,总重量很轻,有内置安装点。

兼容:LIBERTY™ - PATRIOT™ - G4™ - FASTRAK®

可选电缆:  
标准电缆或细电缆

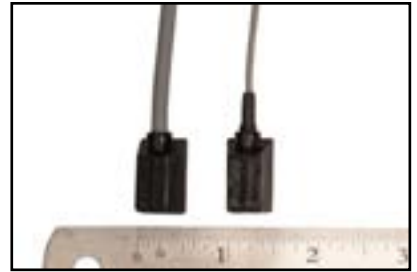


## Flat-Sided Mini (RX1-C)

专为需要尺寸更小的简洁设计的应用而打造。这一“迷你型”传感器的每一面都是完全平直的,尺寸更小,可提供相同的高保真跟踪功能,更适用于特定用途。

兼容:LIBERTY™ - PATRIOT™ - FASTRAK®

可选电缆:  
标准电缆或细电缆



## Teardrop Mini (RX1-D)

对于需要小尺寸传感器和或非常规形状的应用来说,Teardrop Mini是很好的选择。其圆形设计适用于许多应用场景,包括手指、头部和手部跟踪。该传感器虽然不如Micro Sensor 1.8小巧,但也有很多优点。它是我们尺寸第二小的传感器。

兼容:LIBERTY™ - PATRIOT™ - FASTRAK®

可选电缆:  
标准电缆或细电缆



## ELM标记

ELM(寿命延长标记)是一款无线传感器,适用于超低延迟跟踪。当您需要高精度跟踪传感器且不需要布线时,无线标记能够很好地替代我们的有线传感器系列。

兼容:PATRIOT™ WIRELESS - LIBERTY™ LATUS™



## Flying Lead RX2

Flying Lead RX2是标准传感器 (RX2) 的一个变体, 具有添加切换开关的功能。它是捕捉瞬时位置和方向数据的完美解决方案。其尺寸和性能与RX2相同。

兼容: LIBERTY™ - PATRIOT™ - FASTRAK®



## Earless RX2

Earless RX2没有安装法兰, 与标准传感器 (RX2) 的许多优点相同。它面向嵌入式应用或适合于需要方形传感器的情况。

兼容: LIBERTY™ - PATRIOT™ - G4™ - FASTRAK®



## 探针 (3”和8”)

向FASTRAK®、LIBERTY™和PATRIOT™系统添加一个探针, 可将其扩展成自由式数字化仪。这是创建探针尖的坐标和方向文件的理想选择, 适用于CAD、图形或自定义应用。用探针可获得单点输出和连续输出。

兼容: FASTRAK® - LIBERTY™ - PATRIOT™

