

Temposonics

地址：上海市徐汇区桂平路 481 号 23 幢 3 层，200030

电话：021-34057850

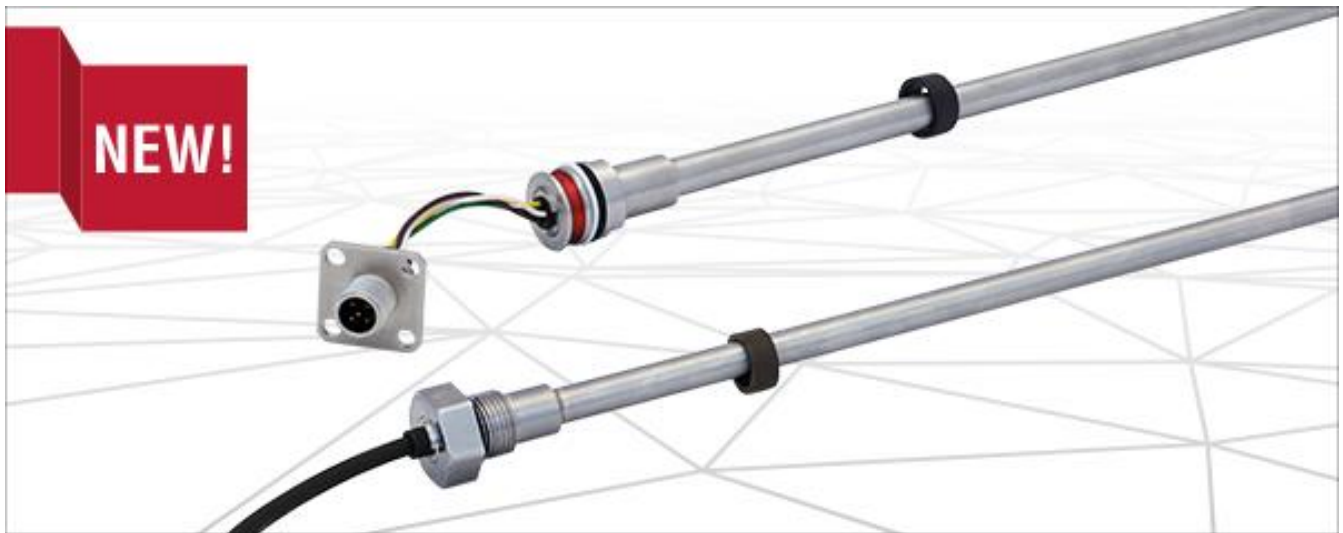
[info.cn@temposonics.com](mailto:info.cn@temposonics.com) – [www.temposonics.cn](http://www.temposonics.cn)

## Temposonics® MH 系列 SLIM 传感器

——紧凑设计，性能不凡

Temposonics GmbH & Co. KG 发布用于非道路车辆自动化的紧凑型位移传感器。

我们荣幸宣布推出 MH 系列 SLIM 传感器——一款专为短行程液压缸设计的全新紧凑型磁致伸缩传感器，其核心优势在于极小的尺寸设计。这款具有多项专利的突破性传感器，完美适配农业机械、筑路设备、叉车/物料搬运车等非道路车辆的小口径液压缸应用场景。



Temposonics 公司全球行走机械市场领域负责人 Lee Aiken 表示："SLIM 是全新设计的传感器。我们继承 Temposonics 近 50 年来在极端工况下验证可靠的磁致伸缩技术，创新性地将传感元件与电子元件集成在 10 毫米的管径内。除尺寸紧凑外，SLIM 仍保持磁致伸缩技术固有优势：非接触式测量、绝对值输出，以及在高冲击振动环境下的精度与性能表现。"

这款新型 SLIM 传感器为设备集成商和液压缸制造商提供了全方位配置选项。其螺纹式与嵌入式安装方案可轻松适配新系统或现有液压缸设计。与其他 Temposonics 行走机械传感器相同，SLIM 支持多种标准磁铁及 Amphenol、TE/DEUTSCH 等品牌的丰富连接器选项。目前提供 CANbus（J1939 和 CANopen）输出协议，即将推出的模拟信号版本将确保与各类控制器的无缝对接。

Lee Aiken 进一步强调："除产品优势外，Temposonics 公司在美国和欧洲设立了生产基地并建立全球客户支持网络，形成独特竞争优势。无论客户来自物料搬运、道路建设还是农业领域，SLIM 传感器都能提供精准动作控制反馈，Temposonics 始终致力于为客户创造全方位的满意体验。"