

MTS 公司宣布推出适用于行走机械应用领域的螺纹式 模拟量信号输出型磁致伸缩传感器

MTS 传感器部门是 MTS 系统公司（纳斯达克代码：MTSC）的一个部门，通过推出螺纹法兰式传感器，对其应用广泛的 MH 系列磁致伸缩线性位移传感器阵容进行了扩展。这款 MH 系列螺纹式传感器专为起重机支腿机构以及油箱液位测量等行走机械应用领域而优化设计。

该传感器采用极其坚固耐用的不锈钢外壳，防水防尘安全等级可达 IP69K。该产品工作性能优越，其典型分辨率为 0.1mm，重复精度达 0.1mm，线性精度为满量程的 0.4%，测量行程最高可达 2500mm。传感杆有 7mm 和 10mm 两种直径可选。传感器工作温度范围为-40°C 至+ 85°C。

MTS 传感器部门技术营销经理 André Beste 表示，“我们的 MH 系列传感器是电位计等接触式线性传感器的更可靠的替代方案，因为它们具有更长的工作寿命。螺纹安装设计能够提供一种可更换集成方式并保留了 Temposonics® 磁致伸缩技术的优势，可更换产品设计亦能够抵御恶劣的外部环境。”

MH-系列传感器采用公司独有的 Temposonics® 磁致伸缩技术，这确保设备具有较高的防震、防冲击、防尘和抗电磁干扰能力。因此，该系列传感器适合部署在最具挑战性的应用场合 – 可维持较高的测量精度，而无需担心故障停机或继发的生产力降低等风险。



MTS Sensors China
Room 504, Huajing Commercial Center,
No. 188, North Qinzhou Road,
Shanghai, 200233, P.R.China.
Tel: +86-21-64855800
Fax: +86-21-64956329
Email: info.cn@mtssensors.com

MTS 传感器中国
中国上海市钦州北路 188 号
华京商务大厦 504 室
邮政编码: 200233
Tel: +86-21-64855800
Fax: +86-21-64956329
Http: [//www.mtssensors.com](http://www.mtssensors.com)

关于 MTS 传感器

MTS 传感器部门的传感技术和解决方案处于行业领先地位，可对尖端自动化和安全应用进行高精度的动态位置和速度检测。凭借不断扩展的多元化产品组合，公司将继续与客户一道努力优化产品性能和减少产品运行过程中的停机时间。卓越的品质与实用技术确保客户实现效率最大化并取得更大的成功。公司在工业、移动液压和加工工艺领域进行持续的研究、开发和生产传感器系统，并不断启用新的解决方案。MTS 传感器部门是 MTS 系统公司（纳斯达克代码：MTSC）的一个部门，为全球客户服务，重点致力于提供卓越的区域支持。



MTS 传感器 中国

Tel: +86 / 21 / 6485 5800
Fax: +86 / 21 / 6495 6329
info.cn@mtssensors.com
www.mtssensors.com