



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)

MTS最新款的磁致伸缩传感器配备可自由旋转的电气连接件

作为 MTS 系统公司（纳斯达克代码：MTSC）的一个部门，MTS 传感器部门通过推出 GB 系列螺纹法兰式传感器，进一步拓展了其最新的 GB-系列磁致伸缩位移传感器的产品范围。这款扁平状的紧凑型传感设备非常适合应用于空间受限的工业系统。由于该传感器支持对设定点进行编程，因此能够在客户现场对传感器进行配置，使其满足特定应用要求。

螺纹法兰的引入意味着可将传感器安装在油缸内，同时也不必事先确定接头或者电缆的侧面出线的方向。这款传感器的电子元件外壳带有接头或电缆，可紧贴法兰 360 度自由旋转，因此可以按照要求确定电气连接方向。此外，该传感器的模块化设计确保不必移除油缸法兰便可拆除传感元件和辅助电子元件。这意味着不必打开液压系统，因而可以避免设备停机。该传感器便于对电气连接方向进行调整。调整时，只需拧下固定法兰的三个螺钉，紧贴法兰转动传感器头部直到到达理想的位置，然后重新紧固螺钉即可。也可采用同样的方式来更换传感器电子元件。

GB 系列螺纹法兰式传感器分模拟量输出型传感器或同步串行接口（SSI）输出型传感器两种。该传感器最高工作温度可达 100 °C（因此无需采用笨重的冷却装置进行降温）。得益于 MTS 传感器部门极其先进的 Temposonics® 磁致伸缩传感技术，所有 GB-系列传感器均具有强大的抗电磁干扰、防震、抗冲击和防尘性能。由于这些传感器能够进行绝对值位移测量，它们可以持续准确地工作，且无需进行重新校准。

关于 MTS

MTS 传感器的传感技术和解决方案处于全球领先地位，可对自动化和安全应用进行反馈控制。MTS 传感器是 MTS 系统公司的一个部门，为全球客户服务，重点致力于区域支持以提供创新和可靠的传感技术解决方案。通过传感技术的研究、开发和生产，MTS 开发出一系列可用于工业制造、非公路设备、液位测量和众多其他市场的解决方案。凭借多种多样的和不断扩展的产品组合，该公司一直与客户共同努力，以提高性能并减少运行过程中的停机时间。

MTS 传感器 中国

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