

## MTS传感器公司的Temposonics® GBS传感器现已配置SSI接口

全球领先的测试系统与位移传感器供应商MTS系统公司（纳斯达克代码：**MTSC**）今天宣布其传感器部门为**Temposonics® GBS**稳健型磁致伸缩传感器引入了**SSI**接口。

**SSI**接口在工业领域以可靠性和信号稳定而著称。MTS传感器公司（MTS Sensor Technologie）工业传感器产品经理Olaf Kissing博士表示，“**SSI**接口的这些特性将为**Temposonics® GBS**传感器创造更多的价值。该传感器专为满足燃气和蒸汽发电站的特殊要求而设计，并且能够在100°C的高温下运行。”

**GBS**磁致伸缩位移传感器借助**SSI**接口实现了一种新的常用输出模式，最高分辨率达到5μm。其编程软件便于用户设置和调整同步或异步测量模量、测量方向、代码及数据长度等参数。

这款杆式传感器不仅能够使用手动编程单元或借助计算机通过**USB**端口进行编程，而且还可以通过蓝牙进行无线配置，因而便于启动和维护。该传感器能够承受一定的压力，带有一个扁平状的紧凑型电子外壳，因而便于安装在受限空间内。经验表明，涡轮机的应用组成包括封装在极其狭小空间内的大量的电子模块。**GBS**传感器较强的抗扰能力成为其一大性能优势。

**Temposonics®**位移传感器的测量长度从25毫米到3250毫米不等。该传感器能够在配置连接器的条件下满足**IP67**级防护，并能在配置直出电缆的型号上满足**IP68**级防护。

Olaf Kissing博士总结道，“灵活性是我们这款全新的**GBS**磁致伸缩传感器的标志性特征：用户可以自由选择**SSI**输出或模拟输出，并且可以借助蓝牙采用有线或无线方式对电子设备进行编程。此外，**Temposonics®**传感器还能够在100°C的高温工作条件下提供准确可靠的信号。最后但同样重要的是，该传感器具有出色的性价比。”



**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](mailto: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 传感器的传感技术和解决方案处于全球领先地位，可实现自动化和安全应用的反馈控制。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](mailto:info.cn@mtssensors.com)

[www.mtssensors.com](http://www.mtssensors.com)