



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.cn



MTS 推出适用于高温工业应用的嵌入式冗余型传感器

全球领先的测试系统和位移传感器供应商 MTS Systems Corporation (NASDAQ:MTSC) 于今日推出一款专门设计用于蒸汽阀和钢厂机器设备等高温应用场合的新型传感器。这款 Temposonics® G 系列 GTE 嵌入式冗余型磁致伸缩传感器可按要求在 85°C 高温下工作，并带有一个双冗余输出。这款传感器还通过 IECEx Zone 2 认证准予在危险场所使用。

MTS 传感器技术市场经理 Matt Hankinson 表示：“我们一直与客户保持协作，研究和试验在高温环境下嵌入式传感器的生存能力。虽然 LVDT 等现有技术尝试进入这些应用领域，但会失败或为此付出高昂的维护代价，通过这款全新的 GTE 型传感器成功解决了这些问题。这款传感器具有更高的性能和可靠性，避免代价昂贵的停机成本。”

这款新型传感器适用于油缸内置或其他安装方式，这确保在敏感电子元器件与热气或腐蚀物等有害环境因素之间构建了一道天然屏障。此外，磁致伸缩传感器是一种绝对值测量设备，无需日常维护。

Hankinson 表示：“可靠性是我们客户在使用 LVDT 及类似产品方面面临的巨大挑战之一。维护或手动校准需要打开缸体或密封，因此既耗时又费钱。磁致伸缩传感器则无需校准，并且带有很少的可移动部件，因而大大增加了产品在最恶劣工作环境中的可靠性。”

欲了解有关 GTE 型传感器和 MTS 传感器的资讯，敬请浏览 www.mtssensors.cn。



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.cn](http://www.mtssensors.cn)

MTS传感器是MTS系统公司的一个部门，在磁致伸缩线性位移及液位传感器的研发和生产方面处于全球领先地位。基于MTS Temposonics®技术，MTS传感器部门不断推陈出新，将磁致伸缩传感器技术用于解决全球各类市场中的关键应用难题。MTS传感器部门在美国、德国、日本和中国设有分支机构，是一家致力于提供创新传感器解决方案的经ISO 9001-2008认证的供应商。