



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 推出符合 SIL 2 规范的危险场所传感器

全球领先的测试系统和位移传感器供应商 MTS Systems Corporation (NASDAQ:MTSC) 今天推出应用在危险区域或安全场所的全新Temposonics® T系列传感器。这款新型传感器是第一个应用于这些领域且符合整体安全性等级 (SIL) 2级标准的线性位移传感器。此外, T系列传感器提供危险区域ATEX 及IECEX Zone 1阻燃与增强安全型认证。另外, 该产品不久将可以按照《美国国家电气规范》(NEC 500) 对第一类第一区场所进行防爆等级评定。

MTS传感器产品经理Joe Suprick称: “T系列传感器使产品工程师和开发人员能够改变目前这些领域产品应用中缺乏性能和可靠性的状况。这些产品目前能够帮助终端用户实现更高的合规性和安全性, 以较低的成本找到合适的产品解决方案并且无需降低产品性能要求或者增加额外维护成本。”

MTS传感器凭借多年来的产品研发及行业经验成功开发出T系列传感器。与线性可变差动互感器相比, T系列传感器能够以微小的磨损提供更高精度和稳定性的位置反馈, 并且这些产品受电磁干扰、冲击、震动等环境因素的影响较小。此外, 由于这些传感器采用非移动的部件, 因此它们能够无限期运行, 并且基本不需要维护。在不影响性能的前提下, 这些产品几乎可以安装在任何空间。



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)

Suprick表示：“该产品的推出使MTS传感器在市场上处于领先地位。T系列传感器成本较低，可与目前市场上这些领域使用的任何技术相媲美。此外，此产品是市场上唯一符合SIL 2级标准且具有优良防爆设计和可靠性能的产品。这些性能的提升使我们能够为这些领域的工程人员和产品开发人员提供新的东西。”

欲了解有关 MTS 传感器的更多资讯，请致电(86)21-64855800 或发送电子邮件至 info.cn@mtssensors.com（上海市钦州北路 188 号 504 室，邮编：200233），或者浏览 <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，MTS 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。