



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)

## E-系列 ET 型传感器增设新接口并通过 NEC 和 CEC 认证

作为 MTS 系统公司（纳斯达克代码：MTSC）的一个部门，MTS 传感器部门通过增设两个新接口-模拟接口和同步串行接口，拓展了其 E-系列 ET 型 Start/Stop 传感器的应用范围。除此之外，公司还宣布其 ET 型位移传感器现已通过国际认证，符合 IECEx 标准、NEC 和 CEC 标准，可满足美国和加拿大市场的需求。

压制板生产或钢铁加工用工业设施需要安装（即使在恶劣的工作环境下）能够提供最大安全性和可靠性的仪表设备。新增的这两种新接口（取决于应用场合）尤其适用于高温作业场所或危险环境。新增的模拟接口使客户以最简单的方式实现集成传感器与控制器间的测量数据交换，而新增的同步串行接口则具有坚固耐用的优点，并能够提供更精确的高分辨率数字式测量数据。

MTS 传感器部门产品经理 Manfred Sapp 先生表示，“这次我们通过对 ET 型传感器进行扩展为客户新增了两种接口选项，以便于客户根据其应用场合选择合适的传感器。此外，随着我们的产品已通过 NEC 和 CEC 两项新认证，全球客户现在也可以选择三种不同的接口，以满足 I、II、III 级爆炸物环境，2 分区，A、B、C、D、F、G 组可燃物、以及 2 和 22 区危险场合的应用需求。”

MTS 所研发的通过专利的 Temposonics® 技术提供了一种非常适合最苛刻的现代工业应用场合的极为准确的非接触式位移测量方法。因此，基于该技术而研发的传感器具有很高的抗振动、抗冲击和耐极端压力的性能。由于这些传感器不依赖可移动部件，因此，它们具有较长的工作寿命，几乎不用维护。此外，它们也可以安装在空间最狭窄的环境中。

### 关于 MTS 传感器部门

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相关应用进行高精度的动态位置和/或速度测量。凭借不断扩展的多元化产品组合，MTS 传感器部门与客户保持密切合作优化产品性能和减少产品停机时间。卓越的品质与实用专有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、行走机械和过程工艺领域进行持续的研究、开发和生产传感器系统，确保能够打造新的任务测量解决方案。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](mailto:info.cn@mtssensors.com)  
[www.mtssensors.com](http://www.mtssensors.com)