



MTS FlexTest® 标定与校准服务

好处

- » 数据可追溯
- » 保持数据完整性
- » 标定与校准速度快
- » 满足ISO/IEC 17025
认证规范需求

为了确保MTS FlexTest数字控制系统始终处于最佳的工作状态，实现高质量的试验任务并且获取足够准确的试验数据，MTS系统公司推荐每年至少开展一次针对FlexTest数字控制系统的标定和校准工作。在大规模的结构试验室内，对数字控制系统产品本身进行标定和校准尤为重要，因为这种大规模的试验室很难进行带传感器的端对端校准，只有首先确保控制软硬件满足规范要求，才能进一步确保海量试验数据的准确性和完整性。

全新的MTS FlexTest数字控制系统标定服务可以有效节约系统标定和校准的时间，这意味着试验控制系统可以尽快恢复工作，并且让工程师对试验数据充满信心。无法正常工作的控制系统硬件会影响试验数据的准确性和试验工程师的信心，并且拖慢试验的

整体进度，只有规律性的标定和校准才能让试验工程师打消顾虑，保证试验进度和试验数据可追溯。

MTS FlexTest数字控制系统的标定和校准服务一般由MTS系统公司认可的现场服务工程师来进行，并且会提供相应的标定报告。标定报告包括被标定的控制系统基本性能数据，例如信号调理模板、A/D、D/A等等，会指出哪些控制系统的硬件存在问题，给出必要的维修或者维护建议。如果有必要，MTS的现场服务工程师会与用户协商，针对控制系统的软硬件进行优化和调整，直至更换硬件(费用可能需要另计)。

只有试验加载系统以及控制系统的状态良好才能更确保试验数据准确无误。联系MTS系统公司的应用工程师来进一步了解相关细节吧。

be certain.

适用的数字控制系统产品：

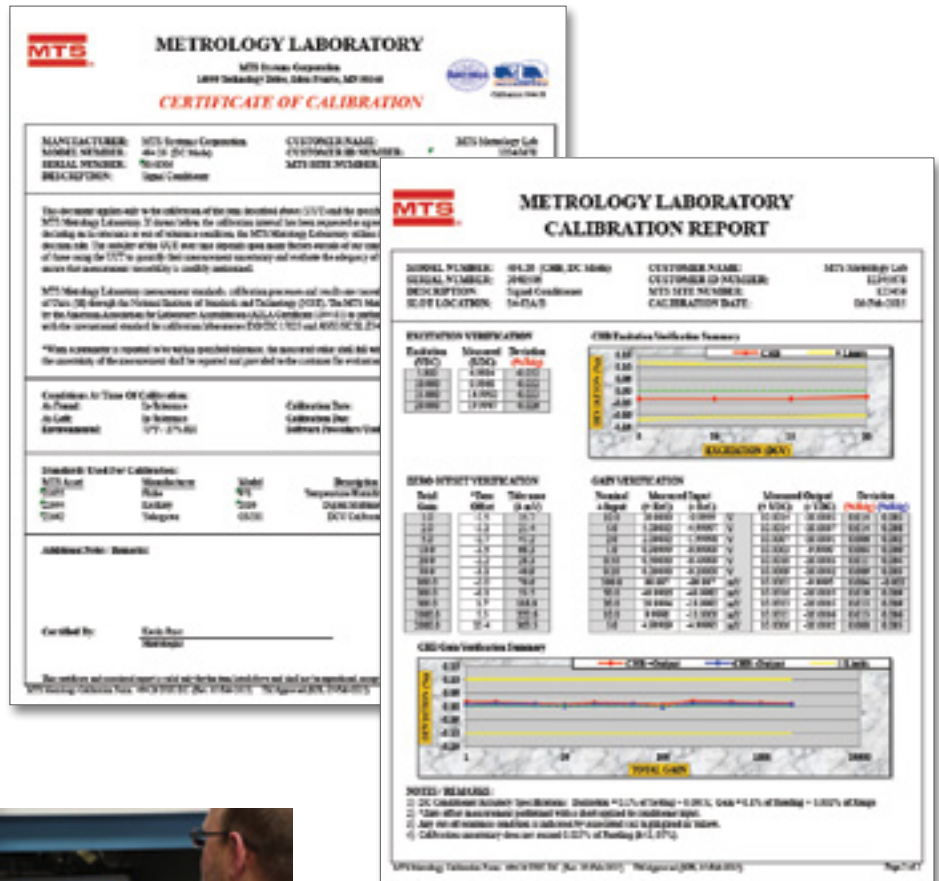
- » MTS FlexTest 40
- » MTS FlexTest 60
- » MTS FlexTest 100
- » MTS FlexTest 200

MTS FlexTest标定与校准服务可选项

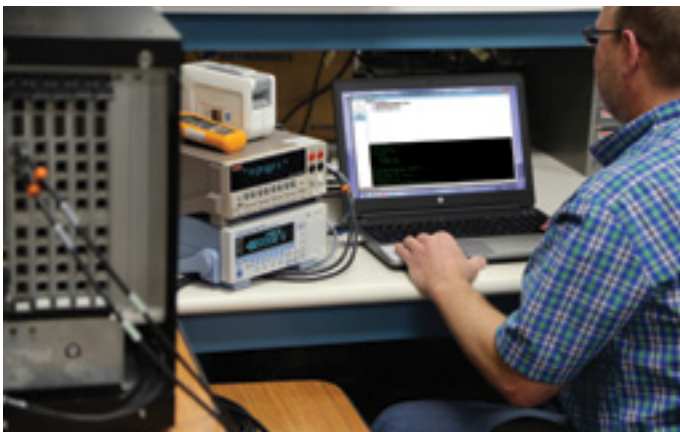
- » 输入A/D
- » 输出D/A
- » 信号调理模块(DUC)
 - 仅校准直流模式
 - 仅校准交流模式
 - 校准直流和交流模式

用户需要负责接线并且提供必要的协助。

MTS的现场服务工程师和位于总部的计量实验室符合ISO/IEC 17025规范。



标定报告的示例



标定工具



美特斯工业系统(中国)有限公司
MTS Systems(China) Co., Ltd.

上海
电话: 021-24151000
传真: 021-24151199

北京
电话: 010-65876888
传真: 010-65876777

电邮: MTSC-Info@mts.com
http://www.mts.com

ISO 9001 Certified QMS

MTS和FlexTest是MTS系统公司的注册商标, 这些商标在美国境内注册, 在其他国家和地区也受到法律保护。RTM No. 211177.

©2021 MTS Systems Corporation.
100-636-454b FlexTestCalibration_ZH 2/21