



## MTS FlexDAC™ 标定与校准服务

### 好处

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

试验室内的数据采集系统需要准确地采集信号并且将数据忠实地保存下来。通过对MTS FlexDAC数据采集系统产品进行符合规范的标定和校准以确保采集数据的精确性和完整性。在大规模的结构试验室内，对数据采集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，只有首先确保采集系统软硬件满足规范要求，才能进一步确保海量数据采集的准确性和完整性。

MTS系统公司提供FlexDAC数据采集系统的标定和校准服务，用户可以在购买全新设备时附加此项服务来完成设备入场验收，也可以通过签署服务合同的方式来实现年度标定与校准。MTS系统公司的现场服务工程师将负责完成相应的工作，用户也可以

购买由MTS系统公司提供的计量工具与软件来完成同样的工作。如果选择由MTS系统公司的现场服务工程师来完成标定和校准工作，则计量工作后将由现场服务工程师出具标定和校准报告，报告的内容包括系统的完好性以及每个通道的校准数据，也包含解决相应问题的推荐方法。

如果数据采集系统处于保修期或者依据服务合同的内容约定，现场服务工程师会指出哪些通道存在问题，并与用户协商调整的方法，直至更换硬件(费用可能需要另计)。

对于数据采集系统硬件的标定和校准可以确保试验室内数据采集系统的可靠性和完整性，联系MTS系统公司的应用工程师来进一步了解相关细节吧。

**适用的数据采集系统产品：**

- » MTS FlexDAC 20系统
  - 64 通道模块
  - 48 通道模块
  - 32 通道模块
  - 24 通道模块

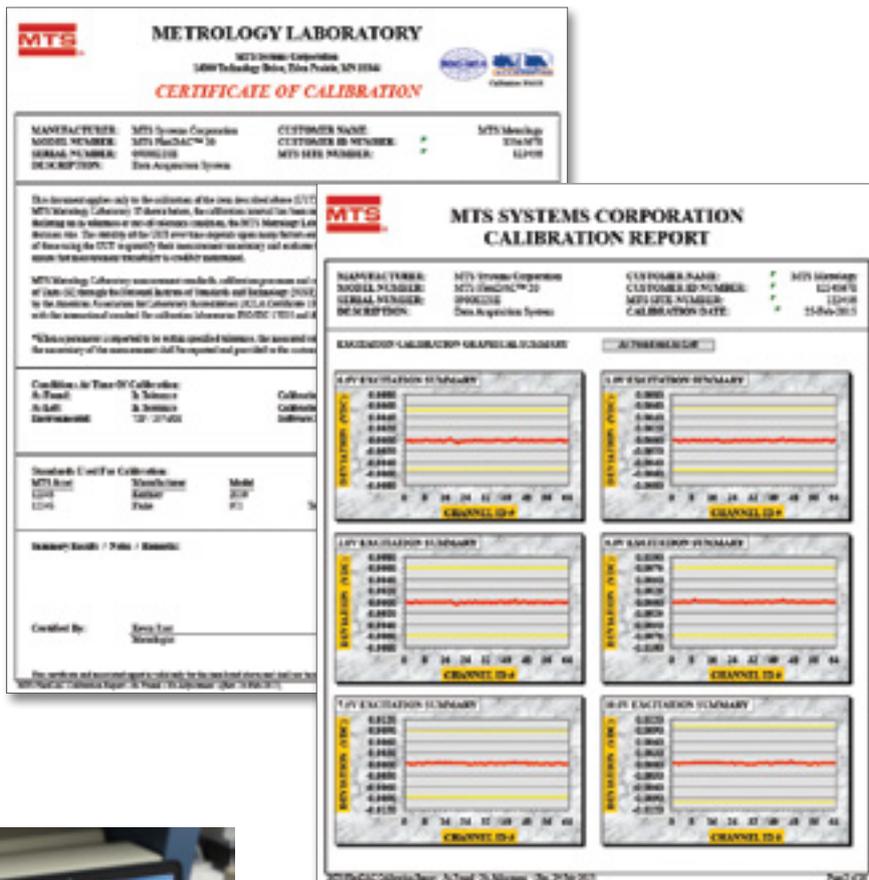
**FlexDAC标定与校准服务**

**服务购买**

MTS现场服务工程师将负责前往用户试验室开展相应的标定和校准服务，并且提供服务报告。现场服务工程师可能对FlexDAC系统进行必要的调整以满足规范所要求的精度。ISO/IEC17025认证规范适用范围覆盖了北美地区。相应的服务也可以在MTS美国工厂进行。

**设备购买**

用户也可以购买计量工具来自行完成计量与校准服务。



计量报告的示例



计量工具包括软件(含笔记本电脑)、万用表、温度和湿度表、标签打印机和必要的线缆等。



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 是MTS系统公司的注册商标，FlexDAC是MTS系统公司的商标，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.  
100-636-455b FlexDACcalibration\_ZH 2/21