

(串联电抗器)

依据有关法律、法规的规定，合同双方就以下样品性能考核的技术服务，经协商一致，签订本合同书。

技术服务的内容和要求：

- 1. 例行试验
- 2. 型式试验
 - 2.1 温升试验
 - 2.2 雷电冲击试验
 - 2.3 压力变形试验（适用于油浸式电抗器）
- 3. 特殊试验
 - 3.1 声级测定
 - 3.2 最大短时电流试验（包括重复试验项目）
- 4. 其它试验项目

5 提供英文报告

委托试验项目保持“■”，非委托试验项目保持“□”

委托单位 (甲方)		委托单位 地址	
生产单位		生产单位 地址	
样品名称	串联电抗器	出厂序号	
样品型号			
委托单位 联系人		联系人 电话	
电子邮箱		样品处理	<input type="checkbox"/> 自取 <input type="checkbox"/> 委托托运
服务单位 (乙方)			

第 号技术服务合同书附件

说明：在本技术要求中未涉及的内容按相关标准执行。

- 1、使用条件：标准规定的正常使用条件 特殊使用条件
- 2、基本参数：
- a) 额定容量 (kvar):
- b) 额定电压 U_{sn} (kV):
- c) 额定端电压 U_n (kV):
- d) 额定电流 I_n (A):
- e) 额定阻抗 X_n (Ω):
- f) 额定电抗率 (K) (%):
- g) 最大工作电流 (A):
- h) 最大短时电流 (kA): 热稳定值: 动稳定值:
- i) 绝缘耐热等级:
- j) 绝缘水平:
- k) 使用条件: 户内 户外
- l) 结构: 油浸铁心式 干式空心式 干式铁心式 其它结构:
- m) 安装方式: 地面安装 绝缘台架
- n) 线圈材质: 铜: 铝:

第 号技术服务合同书附件

3、试验技术要求：

a) 性能：

损耗 (75℃) (kW)： 电抗值 (Ω)： 1.0In： 1.8In：

b) 绕组匝间绝缘试验用雷电冲击试验代替

c) 工频耐压试验： 相对地 (kV)： 时间 (s)：

 相间 (kV)： 时间 (s)：

 匝间 (kV)： 时间 (s)：

d) 雷电冲击试验： 相对地 (kV)：

 相间 (kV)：

 匝间 (kV)：

e) 温升试验： 顶层油温升限值 (K)： 绕组温升限值 (K)： 油箱表面热点温升 (K)：

f) 声级测量： 声压法 声压级 (dB)A： 声功率级 (dB)A：

g) 最大短时电流 (kA)： 热稳定值： 动稳定值： 持续时间 (s)：

h) 其它技术要求：

4、样品管理：

试验完成后一个月内免费对样品负责保管，超过免费保管期加收保管费，超过6个月视为放弃样品所有权。

5、附件：

授权书

铭牌图

外形尺寸图

技术条件

技术合同评审意见：

委托单位(甲方)：(加盖公章或被授权人签字) 服务单位(乙方)：

被授权人： 年 月 日 评审人： 年 月 日

第 号技术服务合同书附件

（ 串联电抗器 ）

检验标准：

CNAS 授权范围内标准

- JB/T5346-2014 高压并联电容器用串联电抗器
- GB/T1094.6-2011 电力变压器 第 6 部分：电抗器
- IEC60076-6:2007 电力变压器 第 6 部分：电抗器
- DL462-1992 高压并联电容器用串联电抗器技术规范

其它检验标准

请自行填写：

第

号技术服务合同书附件

技术服务合同修改单

委托单位（甲方）：

（加盖公章或被授权人签字）

服务单位（乙方）：

年 月 日

年 月 日