

(并联电抗器)

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 (操作冲击试验)
- 2. 型式试验
- 2.1 温升试验
- 2.2 间隙铁心或磁屏蔽空心电抗器振动测量
- 2.3 声级测定
- 2.4 雷电冲击试验
- 2.5 风扇和油泵所消耗功率的测量 (如果有)
- 3. 特殊试验
- 3.1 三相电抗器零序电抗测量
- 3.2 三相电抗器互电抗测量
- 3.3 谐波电流测量
- 3.4 间隙铁心或磁屏蔽空心电抗器接近参考温度下的损耗测量
- 3.5 间隙铁心或磁屏蔽空心电抗器的线性度测定
- 3.6 间隙铁心或磁屏蔽空心电抗器磁化特性测量
- 3.7 外施耐压试验 (适用干式空心电抗器)
- 3.8 干式电抗器雷电冲击湿试验
- 3.9 接近运行温度下的声级测定
- 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	并联电抗器	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 GB/T1094 及相关标准执行。

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) 电压组合 (kV)：

c) 额定电抗值 (Ω)：

d) 设备最高电压 (kV)：

e) 相数：

f) 额定电流 (A)：

g) 额定频率 (Hz)：

h) 联结组标号：

i) 冷却方式：

j) 海拔高度 (m)：

k) 绝缘耐热等级：

l) 绝缘水平：

m) 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：

损耗值 (75℃) (kW)：

电抗值 (Ω)：

b) 声级测量：声压法

声压级 (dB)A：

声功率级 (dB)A：

c) 温升试验：顶层油温升 (K)：

绕组温升 (K)：

油箱表面热点温升 (K)：

d) 工频耐压试验：工频耐压 (kV)：

持续时间 (s)：

e) 雷电冲击耐压 (kV)：

f) 局部放电水平 (pC)：1.5Um/√3：≤

1.1Um/√3：≤

1.3Um：≤

1.1Um：≤

g) 无线电干扰水平 (μV)：

h) 振动 (主峰值) (μm)：平均值 ≤

最大值 ≤

i) 感应耐压试验： 脉冲振荡绝缘耐压试验

用雷电冲击试验代替

j) 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

（ 并联电抗器 ）

检验标准： CNAS 授权范围内标准

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

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