

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：（35kV 及以下电压等级）

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. 例行试验 | <input type="checkbox"/> 4 其它试验项目(可以自愿选择) |
| <input type="checkbox"/> 2. 型式试验 | <input type="checkbox"/> 4.1 绝缘液微水测量 |
| <input type="checkbox"/> 2.1 温升试验 | <input type="checkbox"/> 4.2 油箱开裂试验 |
| <input type="checkbox"/> 2.2 线端雷电截波冲击试验 | <input type="checkbox"/> 4.3 验证容量测试 |
| <input type="checkbox"/> 2.3 声级测定 | |
| <input type="checkbox"/> 2.4 在 90%和 110%额定电压下的空载损耗
和空载电流测量 | |
| <input type="checkbox"/> 2.5 短时过负载能力试验（适用油浸式电力变） | |
| <input type="checkbox"/> 2.6 油箱机械强度试验（适用于非晶合金电力变或立体卷铁心电力变） | |
| <input type="checkbox"/> 3. 特殊试验 | |
| <input type="checkbox"/> 3.1 短路承受能力试验(包括重复例行试验) | |
| <input type="checkbox"/> 3.2 空载电流谐波测量 | |
| <input type="checkbox"/> 3.3 三相变压器零序阻抗测量 | <input type="checkbox"/> 5 提供能效报告 <input type="checkbox"/> 6 提供英文报告 |
| <input type="checkbox"/> 3.4 压力变形试验 | |
| <input type="checkbox"/> 3.5 中性点端子雷电全波冲击试验(适用于三相全绝缘中性点不引出) | |

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		出厂序号	
样品型号			
委托单位 联系人		联系人 电话	电邮
样品处理	<input type="checkbox"/> 自取 <input type="checkbox"/> 委托托运	是否 吊心	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 样品是否真 空注油 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
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 标准及相关标准执行。

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 (kVA)：

b) 电压组合 (kV)：

c) 额定频率 (Hz)：

d) 联结组标号：

e) 绝缘水平：

HV Um/SI/LI/LIC/AC / / / / kV

HVN Um/LI/AC / / kV

LV Um/LI/LIC/AC / / / kV

f) 绝缘耐热等级：

g) 海拔高度(m)：

h) 冷却方式及功率组合：

i) 线圈材质：铜： 铝：

j) 系统短路表观容量按 GB/T1094.5 选取：

k) 线圈结构：

圆形同心式线圈： 非圆形同心式线圈：

低压金属箔绕圆形同心式线圈：

第 号技术服务合同书附件

(电力变压器)

检验标准:	CNAS 授权范围内标准
<input type="checkbox"/> GB/T1094.1-2013	电力变压器 第 1 部分: 总则
<input type="checkbox"/> IEC60076-1:2011	电力变压器 第 1 部分: 总则
<input type="checkbox"/> GB/T1094.2-2013	电力变压器 第 2 部分: 液浸式变压器的温升
<input type="checkbox"/> IEC60076-2:2011	电力变压器 第 2 部分: 液浸式变压器的温升
<input type="checkbox"/> GB/T1094.3-2017	电力变压器 第 3 部分: 绝缘水平、绝缘试验和外绝缘空气间隙
<input type="checkbox"/> IEC60076-3:2013	电力变压器 第 3 部分: 绝缘水平、绝缘试验和外绝缘空气间隙
<input type="checkbox"/> GB/T1094.5-2008	电力变压器 第 5 部分: 承受短路的能力
<input type="checkbox"/> IEC60076-5:2006	电力变压器 第 5 部分: 承受短路的能力
<input type="checkbox"/> GB/T6451-2015	油浸式电力变压器技术参数和要求
<input type="checkbox"/> GB/T25446-2010	油浸式非晶合金铁心配电变压器技术参数和要求
<input type="checkbox"/> GB/T25438-2010	三相油浸式立体卷铁心配电变压器技术参数和要求
<input type="checkbox"/> GB20052-2020	电力变压器能效限定值及能效等级

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）

年 月 日

服务单位（乙方）：

年 月 日