

## (地下式变压器)

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 ( 浸水试验 ) 4 其它试验项目
- 2. 型式试验
- 2.1 温升试验
- 2.2 雷电冲击试验
- 2.3 声级测定
- 2.4 在 90%和 110%额定电压下的空载损耗  
和空载电流测量
- 3. 特殊试验
- 3.1 短路承受能力试验(包括重复例行试验)
- 3.2 空载电流谐波测量
- 3.3 三相变压器零序阻抗测量 5 提供英文报告
- 3.4 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 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

( 地下式变压器 )

检验标准：	CNAS 授权范围内标准
<input type="checkbox"/> JB/T10544-2006	地下式变压器
<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

## 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