

(SF₆ 气体绝缘电流互感器)

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：

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. 例行试验 | <input type="checkbox"/> 3. 特殊试验 |
| <input type="checkbox"/> 2. 型式试验 | <input type="checkbox"/> 3.1 一次端截断雷电冲击耐压试验 |
| <input type="checkbox"/> 2.1 温升试验 | <input type="checkbox"/> 3.2 机械强度试验(适用于 $U_m \geq 72.5$ kV) |
| <input type="checkbox"/> 2.2 一次端冲击耐压试验 | <input type="checkbox"/> 3.3 传递过电压测量(适用于 $U_m \geq 72.5$ kV) |
| <input type="checkbox"/> 2.3 户外型互感器的湿试验 | <input type="checkbox"/> 3.4 绝缘热稳定试验(适用于 $U_m \geq 252$ kV) |
| <input type="checkbox"/> 2.4 准确度试验 | <input type="checkbox"/> 4. 其它试验项目 |
| <input type="checkbox"/> 2.4.1 比值差和相位差试验 | <input type="checkbox"/> 4.1 污秽爬电距离测量 |
| <input type="checkbox"/> 2.4.2 仪表保安系数(FS)测定 | <input type="checkbox"/> 4.2 零表压下工频耐压试验 |
| <input type="checkbox"/> 2.4.3 保护用电流互感器的复合误差试验 | <input type="checkbox"/> 4.3 压力试验(适用于气体绝缘样品) |
| <input type="checkbox"/> 2.5 无线电干扰电压测量(适用于 $U_m \geq 126$ kV) | |
| <input type="checkbox"/> 2.6 外壳防护等级的检验 | |
| <input type="checkbox"/> 2.7 短时电流试验 | |
| <input type="checkbox"/> 2.8 环境温度下密封性能试验(适用于气体绝缘样品) | |
- 5 试验过程录像 6 提供英文报告

委托试验项目保持“■”，非委托试验项目保持“□”

注：(1)以上检验项目完成后，乙方出具检验报告或提供检验记录，检验报告有效期为五年。

(2)要求委托监试的样品，请在该项目后面注明“监试”字样。

声明条款：为保证全部检测过程公正性、独立性和诚实性，本实验室做如下声明：

- (1)全部检验项目无分包 (2)本实验室承诺在检测过程中保护客户技术机密和技术产权
 (3)检测报告的传送方式为邮寄或自提 (4)客户对全部检测过程有申诉的权利。

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/T20840 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) 额定电压 (kV)：

b) 设备最高电压 (kV)：

c) 额定值：

一次端标志								额定连续热电流 (A)： <input type="checkbox"/> 1.0I _{pr} <input type="checkbox"/> 1.2I _{pr}
二次端标志								
额定电流比 (A)								
准确级								
额定输出 (VA)								
功率因数								
仪表保安系数								
准确限值系数								
暂态误差倍数								

d) 额定频率 (Hz)：

e) 绝缘水平：设备最高电压 / 额定工频耐受电压 / 额定雷电冲击全波耐受电压 kV

额定操作冲击耐受电压 / 额定雷电冲击截波耐受电压 kV

f) 绝缘耐热等级：

g) 海拔高度 (m)：

h) 相数：

i) 户外式 户内式

j) 污秽等级：

k) 外壳防护等级：IP 代码 IK 代码 (户内式 IK7 户外式 IK8 IK10)

l) 局部放电测量电压选择：Um, 1.2Um/√3 1.2Um 1.2Um, 1.2Um/√3

第 号技术服务合同书附件

(SF₆ 气体绝缘电流互感器)

检验标准: CNAS 授权范围内标准

- GB/T20840.1-2010 互感器 第 1 部分: 通用技术要求
- IEC61869-1:2007 互感器 第 1 部分: 通用充技术要求
- GB/T20840.2-2014 互感器 第 2 部分: 电流互感器的补充技术要求
- IEC61869-2:2012 互感器 第 2 部分: 电流互感器的补充技术要求

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）：

服务单位（乙方）：

年 月 日

年 月 日