

(高压/低压预装式变电站)

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 验证预装式变电站雷电冲击电压试验
 - 2.2 验证预装式变电站工频电压耐受试验
 - 2.3 检验预装式变电站中主要元件的温升试验
 - 2.4 检验主回路和接地回路承受额定峰值和额定短时耐受电流能力的试验
 - 2.5 验证防护等级的试验
 - 2.6 EMC 试验
 - 2.7 验证预装式变电站的外壳耐受机械应力的试验
- 2.8 对于 IAC-A、IAC-B 或者 IAC-AB 类预装式变电站，评估内部故障引起的电弧效应的试验
- 2.9 检验能满足操作的功能试验
- 3. 选用的型式试验（制造厂和用户商定）
 - 3.1 验证预装式变电站声级的试验
- 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		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 GB17467 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(指变压器额定值) (kVA)：

b) 电压组合 (kV)： 高压分接范围：

c) 变压器的额定电流 (A)： 变压器的额定损耗 (kW)：

高、低压主回路额定电流 (A)：

d) 设备最高电压 (kV)：

e) 额定频率 (Hz)：

f) 相数：

g) 绝缘水平 (如有考核需求的可填写)：

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

HVN Um/LI/AC / / kV

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

h) 操动机构和辅助回路的额定电压 (kV)：

i) 外壳防护等级：

j) 冷却方式：

k) 线圈材质：铜： 铝：

l) 低压支路个数：

m) 预装式变电站布置：目字型 品字型

3、主要组部件 (按样品选填)：

组部件名称	型号	序号
变压器(油浸 <input type="checkbox"/> 干式 <input type="checkbox"/>)		
高压开关柜		
高压限流熔断器		
高压引线(或电缆)		
空气断路器(I)		
空气断路器(II)		
避雷器		
低压主母排		
电容器		
接触器		
功率补偿仪		

第 号技术服务合同书附件

(预装式变电站)

检验标准:

CNAS 授权范围内标准

GB17467-2020

高压/低压预装式变电站

IEC62271-202:2014

高压开关和控制设备 202 部分 高压/低压预装式变电站

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