**试 验 委 托 书 附 件**

|  |  |
| --- | --- |
| 委托单位： | 委托编号 （检测机构填写）： |

（适用限流电抗器和中性点接地电抗器）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **说明：**如果是纸质版填写，请在选定的项目**“□”处画“☑”**；如果是电子版填写，请在选定的项目**“□”处点击一下自动生成“☑”**。 | | |
| 一 检验依据标准： | | |
| GB/T 1094.6—2011  IEC 60076-6:2007 | 电力变压器 第6部分：电抗器  Power transformers-Part 6: Reactors | |
| 其它检验标准：（请自行填写） | | |
| 二 试验项目及参数：产品型号：  使用条件： 标准规定的正常使用条件； 特殊使用条件：  线圈材质： 铜； 铝； 其它： | | |
| **1.例行试验**：  1.1绕组电阻测量；  1.2额定持续电流时的阻抗测量；  偏差(%)：按标准；其它：  1.3在额定短时电流下的阻抗测量**（适用于连接到并联电**  **抗器中性点的中性点接地电抗器、启动电抗器和试验电抗器）**；  1.4环境温度下的损耗测量；  提供实测值；其它：  1.5外施耐压试验**（适用于间隙铁心或磁屏蔽空心电抗器）**；  1.6限流电抗器绕组过电压试验；  1.7中性点接地电抗器绕组过电压试验；  1.8绕组对地的绝缘电阻测量；  **（适用于间隙铁心或磁屏蔽空心电抗器）**  1.9液浸式电抗器绕组对地电容及介质损耗因数（tanδ）测量；  **2.型式试验**：  2.1额定持续电流下的温升试验；  按标准；  其它：顶层油温升限值（K）：  绕组温升限值（K）：  2.2限流电抗器雷电冲击试验；  2.3风扇和油泵所需功率测量；  **3.特殊试验**：  3.1短路电流试验；**（适用于限流电抗器、接到电力系统中性点的**  **中性点接地电抗器和试验电抗器）**  3.2绕组电抗测量；**（适用于间隙铁心或磁屏蔽空心电抗器）**  3.3声级测定；  提供实测值；  其它：声压级(dB)A：  声功率级(dB)A：  3.4外施耐压试验；**（适用于安装在支柱绝缘子上的干式电抗器）** | | 3.5接近参考温度下的损耗测量；  **（适用于间隙铁心或磁屏蔽空心电抗器）**  提供实测值；其它：  3.6在额定持续电流下的振动测量；  **（适用于间隙铁心或磁屏蔽空心电抗器）**  按标准；其它：  3.7操作冲击试验；  3.8双端连接的雷电冲击试验；  3.9耦合系数测量；  3.10绕组过电压湿试验；  3.11外施耐压湿试验；**（适用于安装在支柱绝缘子上的干式电抗器）**  **4.增加试验项目：** |
| 被授权人（签章）： | | 日期：    年  月  日 |