**试 验 委 托 书 附 件**

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

（适用电磁式电压互感器）

|  |
| --- |
| **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/T20840.1—2010 IEC61869-1:2007 GB/T20840.3—2013 IEC61869-3:2011 | 互感器 第1部分：通用技术要求Instrument transformers - Part 1: General requirements互感器 第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求Instrument transformers - Part 3: Additional requirements for inductive voltage transformers |
| 其它检验标准：（请自行填写）           |
| 二 试验项目及参数：产品型号：      |
| 绝缘材质：绝缘油；树脂浇注类；SF6气体；其他：      |
| 海拔高度(m)：≤      | 使用环境温度(℃)：      | 使用条件：户内；户外 |
| 气体额定压力(MPa)(20℃)：      | 气体最小压力(MPa)(20℃)：      |
| 试品气体密封系统容积(m3)：      |
| 一次端标志 |       | 额定电压因数：1.2，1.5，1.9(30s，8h) |
| 二次端标志 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 额定电压比(kV) |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 准确级 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 额定输出(VA) |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 功率因数cosφ |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 额定热极限输出(VA) |       |       |       |       |       |       |       |       |
|  **1.例行试验**： 1.1标志的检验； 1.2一次端工频耐压试验（外施耐压试验）； 1.3一次端工频耐压试验（感应耐压试验）； 1.4局部放电测量；Um，1.2Um/；1.2Um，1.2Um/； 1.5段间工频耐压试验；**(适用时)** 1.6二次端工频耐压试验； 1.7励磁特性测量；**(适用于Um≥40.5kV)** 1.8准确度试验；比值差和相位差试验 1.9电容量和介质损耗因数测量；**(适用于Um≥40.5kV、液体浸渍一次绝缘和采用电容均压绝缘结构****的其他绝缘的互感器)** |  1.10环境温度下密封性能试验； 1.11气体露点测量；**(适用于气体绝缘产品)** 1.12压力试验；**(适用于气体绝缘产品)** 1.13绝缘油性能试验； |
| 被授权人（签章）：      | 日期：    年  月  日 |

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

（适用电磁式电压互感器）

|  |  |
| --- | --- |
|  **2.型式试验**： 2.1温升试验； 2.2一次端冲击耐压试验 2.3户外型互感器的湿试验； 2.4无线电干扰电压(RIV)试验；**(适用于Um≥126kV)** 2.5励磁特性测量；**(适用于Um≥40.5kV)** 2.6准确度试验； 2.7外壳防护等级的检验； |  **5.增加试验项目**：                                                                                                                                                                                                                                  |
| IP：      | IK：      |
|  2.8环境温度下密封性能试验；**(适用于气体绝缘产品)** 2.9压力试验；**(适用于气体绝缘产品)** 2.10短路承受能力试验；阻抗最小的一对绕组进行试验；全部二次绕组均分别进行试验；一次绕组导线截面积(mm2)：铜：     铝：     需要短接的二次绕组导线截面积(mm2)：铜：     铝：      **3.特殊试验**： 3.1传递过电压测量(A类冲击波)；**(适用于Um≥72.5kV)** 3.2机械强度试验；**(适用于Um≥72.5kV)**载荷类型：Ⅰ类；Ⅱ类；其他：      **4.其他试验**： 4.1绕组绝缘电阻测量；提供实测值；其它：      4.2绕组直流电阻测量；提供实测值；其它：      4.3污秽爬电距离测量；按标准：污秽等级：     其它：      |
| 被授权人（签章）：      | 日期：    年  月  日 |