**试 验 委 托 书 附 件**

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

（适用Um≤40.5kV组合式互感器）

|  |
| --- |
| **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/T20840.2—2014 IEC61869-2:2012 GB/T20840.3—2013 IEC61869-3:2011 GB/T20840.4—2015 IEC61869-4:2013 JB/T10432—2016 | 互感器 第1部分：通用技术要求Instrument transformers - Part 1: General requirements互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求Instrument transformers - Part 2: Additional requirements for current transformers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互感器 第4部分：组合互感器的补充技术要求Instrument transformers - Part 4: Additional requirements for combined transformers三相组合互感器 |
| 其它检验标准：（请自行填写）           |
| 二 试验项目及参数：产品型号：      |
| 海拔高度(m)：≤      | 使用环境温度(℃)：      |
| 使用条件：户内；户外； | 绝缘耐热等级：      |
| **电流部分参数：** |
| 一次端标志 |       | 额定连续热电流：Ipr，1.2Ipr，其它： |
| 二次端标志 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 额定电流比(A) |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 准确级 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 额定输出(VA) |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 功率因数cosφ |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 仪表保安系数(FS) |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 准确限值系数 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| **电压部分参数：** |
| 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) |       |       |       |       |       |       |
|  |
| 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Um≤40.5kV组合式互感器）

|  |  |
| --- | --- |
|  **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；（电压互感器的感应耐压试验） 1.4局部放电测量；Um，1.2Um/；1.2Um，1.2Um/；1.2Um； 1.5二次端工频耐压试验； 1.6匝间过电压试验； 1.7准确度试验；比值差和相位差试验；（含相互影响） **2.型式试验**： 2.1温升试验； 2.2一次端额定雷电冲击耐压试验； 2.3户外型互感器的湿试验； 2.4电压互感器的励磁特性测量；**(适用于Um≥40.5kV)** 2.5准确度试验；测量用电流互感器的仪表保安系数(FS)测定；保护用电流互感器的复合误差测定； 2.6外壳防护等级的检验； |  **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：      4.4电压互感器励磁特性测量； 4.5电流互感器保护级绕组的伏安特性测量； **5.增加试验项目**：                                                                                                                                                       |
| IP：      | IK：      |
|  2.7电流互感器的短时电流试验； |
| 短时热电流(kA)：      | 通流时间(s)：      |
| 动稳定电流(kA)：     一次绕组导线截面积(mm2)：铜：     铝：      2.8电压互感器的短路承受能力试验；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**： 3.1一次端截断雷电冲击耐压试验； |
| 被授权人（签章）：      | 日期：    年  月  日 |