**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 |