**委托检验合同**

**No.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **委托单位** |  | | | | | **联系人** | |  |
| **地址** |  | | | | | **电话/传真** | |  |
| **邮政编码** | |  |
| **样品名称** |  | | | | | | | |
| **型号规格** |  | | | | | | | |
| **制造单位** |  | | | | | | | |
| **地址** |  | | | | | | | |
| **检验类别** | □型式试验；□委托检验；□研究性试验 | | | | | | | |
| **检验依据** |  | | | | | | | |
| **检验项目及参数** | 见附件1 | | | | | | | |
| **样品处理** | | □自取；□委托托运；□委托处理 | | | | | | |
| **取报告方式** | | □自取；□委托邮寄 | | | | | | |
| **报告是否需确认** | | □是（e-mail: ）；□否 | | | | | | |
| **预计检验费用** | |  | | **预计检验日期** | | |  | |
| **付 费 方 式** | | 合同签订后预付100%合同款，取报告前须按实结清检验费用 | | | | | | |
| **检验报告资质** | | 名称 | 上海电气输配电试验中心有限公司 | | | | | |
| 标识 | □有标识（CMA、CNAS、CML）；□无标识 | | | | | |
| **合同纠纷**  **解决方式** | | □协商□调解  □仲裁 | | **账号** | 户 名：上海电气输配电试验中心有限公司  开户行：工行上海外滩支行  账 号：1001 2621 1904 0431 047 | | | |
| 我方保证对所提供的一切资料、样品的真实性负责，支付所需检验费，并提供必要的合作。  **委托方代表签字：**  （盖章）  日期：年月日 | | | | | 本中心保证检验公正性，对委托方提供的技术资料和样品保密，并对检验数据准确性负责。  **检验方代表签字：**  （盖章）  日期：年月日 | | | |
| **备注：**本合同双方签字、盖章、签署日期后立即生效，一些委托事宜详见SETC MIQC/BS-D-24-2017《委托须知》，双方应严格按其执行。 | | | | | | | | |

本合同一式三份，一份交委托方；一份交测试部门；一份存根。

本公司联系地址：上海市灵石路696号电话/传真：021-56037283

| （委托检验合同附件）  **检验的项目及参数**  **No.** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验参数** | |
| 1 | 绝缘试验 | a、工频电压试验：（干试）相间及对地275kV 1min，断路器断口315kV 1min  辅助控制回路2kV 1min  （湿试）相间及对地275kV 1min，断路器断口315kV 1min  b、1.2/50μs雷电冲击电压试验：  相间及对地650kV(峰值)，断路器断口750kV(峰值)   1. 作为状态检查的电压试验：工频252 kV 1min，雷电冲击390kV(峰值)   d、局部放电试验：在试验电压1.1Ur下局部放电量≤ pC | |
| 2 | 无线电干扰电压  试验 | 在1.1Ur /电压下无线电干扰电压不超过500μV | |
| 3 | 回路电阻测量 | 主回路≤ μΩ，辅助接点≤ Ω | |
| 4 | 温升试验 | 主回路 A×1.1= A；辅助和控制设备的温升试验 | |
| 5 | 机械试验 | a、机械特性试验  b、机械操作试验  c、机械寿命试验： 次/M 级  d、端子静负载试验：纵向水平拉力1250N，横向水平拉力750N  垂直力1000N | |
| 6 | 密封试验 | SF6气体年漏气率≤ % | |
| 7 | 防护等级检验 | 机构箱外壳满足IP 防护等级要求 | |
| 8 | 防雨试验 | 依据DL/T 593-2016附录C进行试验 | |
| 9 | 噪声水平测试 | ≤110dB | |
| 10 | 电磁兼容性(EMC)试验 | a、电磁辐射骚扰：30MHz~230MHz：准峰值<50dBμV/m（测量距离3m）  230MHz~1000MHz：准峰值<57dBμV/m（测量距离3m）  b、电快速瞬变脉冲群抗扰度：  电源端口试验电压峰值2kV，重复频率5kHz，A级  c、阻尼振荡波抗扰度：差模电压0.5kV，共模电压1.0kV  振荡波频率100kHz，A级  振荡波频率1MHz，A级 | |
| 续下页 | | | |
| **序号** | **检验项目** | **检验参数** | |
| 11 | 短时耐受电流和峰值耐受电流试验 | 主回路 kA s kA(峰值) | |
| 12 | 关合和开断试验  (S2-E2-C2) | a、试验方式T10：126kV kA Os，Od-0.3s-CdOs-180s-CdOs  b、试验方式T30：126kV kA Os，Od-0.3s-CdOs-180s-CdOs  c、试验方式T60：126kV A Os，Od-0.3s-CdOs-180s-CdOs  d、试验方式T100s( 次)：126kV kA kA(峰值)  Cssym，Os，Od-0.3s-CdOs-180s-CdOs  Os，Od-0.3s-CdOs-180s-CdOs；Os 次，CdOs 次  e、试验方式T100a：  126 kV kA直流分量 % Os 3次(该次数已含在T100s单分中)  f、异相接地故障开断试验：145kV kA Os， Od-0.3s-CdOs-180s-CdOs  g、失步关合和开断试验：OP1 209kV 3kA Os，Os，Os  OP2 209kV 10kA Cssym，CdOs，Os，Os  h、近区故障试验：L90 83.7kV 36kA Os，Od-0.3s-CdOs-180s-CdOs  L75 83.7kV 30kA Os，Od-0.3s-CdOs-180s-CdOs  i、额定线路充电电流开合试验：LC1 117kV 5A~20A CO 48次  LC2 117kV 50A CO 48次 | |
| **备**  **注** |  | | |
| **委托方代表签字：**  日期：年月日 | | | **检验方代表签字：**  日期：年月日 |