**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 | 1. 工频电压试验：   （干试）相间及对地65kV 1min，负荷开关断口绝缘79kV 1min，  辅助控制回路2kV 1min  （湿试）相间及对地65kV 1min，负荷开关断口外绝缘79kV 1min  b、1.2/50μs雷电冲击电压试验：相间及对地125kV(峰值)，  负荷开关断口绝缘145kV 1min  c、作为状态检查的电压试验：工频79kV 1min，雷电冲击145kV(峰值)  d、人工污秽试验：采用盐雾法，盐溶液浓度大于160kg/m3，污秽等级Ⅳ级 | |
| 2 | 回路电阻的测量 | 主回路 ≤ μΩ 辅助接点 ≤ Ω | |
| 3 | 温升试验 | 主回路 A×1. = A，辅助和控制设备的温升试验 | |
| 4 | 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 | |
| 5 | 防护等级验证 | 机构箱外壳IP | |
| 6 | 防雨试验 | 按照DL/T593-2016附录C进行试验 | |
| 7 | 端子静负载试验 | 水平纵向 500N，水平横向 300N，垂直力 500N | |
| 8 | 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 | |
| 9 | 真空灭弧室X射线  试验 | 在额定电压Ur下，距灭弧室1m处X射线发射水平不超过5μSv/h  在工频耐受电压Ud下，距灭弧室1m处X射线发射水平不超过150μSv/h | |
| 10 | 短时耐受电流  和峰值耐受  电流试验 | 主回路 kA s kA(峰值) | |
| 11 | 关合和开断  能力的验证  （E3级） | 1. 额定有功负载开断电流试验：24kV 630A COSφ=0.7±0.05 CO 100次   24kV 31.5A COSφ=0.7±0.05 CO 20次  b、额定配电线路闭环开断电流试验：4.8kV 630A COSφ≤0.3 CO 20次  c、额定电缆充电电流试验：19.4kV 16A CO 12次  19.4kV 1.6A~6.4A CO 12次  d、额定线路充电电流试验：19.4kV 1.5A CO 12次  e、额定接地故障开断电流试验：24kV 63A CO 10次  f、接地故障条件下的额定电缆充电开断电流试验：24kV 28A CO 10次  g、额定短路关合电流试验：24kV 20kA 50kA(峰值) 5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 |