|  |
| --- |
| 变压器试验报告 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 变压器名称 | —— | 出厂编号 | —— | 电压（kV） | 10/0.4 |
| 制造厂 | —— | 出厂日期 | —— | 电流（A） | —— |
| 型号 | —— | 本局编号 | —— | 油号 | —— | 油重(kg) | —— |
| 容量（kVA） | —— | 相数周率 | —— Hz | 器身重(kg) | —— |
| 结线组别 | Dyn11 | 试验类别 | 交接 | 总重(kg) | —— |
| 绝缘电阻(MΩ) | 位置 | 耐压前 | 耐压后 | 耐压试验 |
| 位置 | 电压（kV） | 时间（min） | 电流（A） | 结果 |
| 高-低地 | ﹥2500 | ﹥2500 | 高压侧 | 28 | 1 | 1.8 | 合格 |
| 低-高地 | ﹥2500 | ﹥2500 | 低压侧 | 5 | 1 | 0.7 | 合格 |
| 铁芯-地 | —— | —— | 使用仪表 | ——（——） |
| 使用仪表 | ——（——） |
| 极性及结线组别测定 | Dyn11 | 使用仪表 | ——（——） |
| 线圈直流电阻测定 |
| 高压侧（Ω） | 低压侧（mΩ） |
|  | 档位 | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX |
| 相位 |  |
| AB | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— | ao | —— |
| BC | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— | bo | —— |
| CA | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— | co | —— |
| 使用仪表 | ——(——) | 运行档位 | Ⅲ |
| 变压比 | 相位 | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX |
| AB/ab | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— |
| BC/bc | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— |
| CA/ca | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— | —— |
| 使用仪表 | ——（——） |
| 空载损耗(W) | —— | 负载损耗(W) | —— |
| 使用仪表 | ——（——） |
| 非电量保护试验 |
| 试验项目 | 高温回路 | 超温回路 | 轻瓦斯回路 | 重瓦斯回路 | 开门闭锁回路 |
| 工作情况： | 正常 | —— | —— | —— | —— |
| 工作指示： | 正常 | —— | —— | —— | —— |
| 短接动作信号点： | 正常 | —— | —— | —— | —— |
| 数值判断依据（线圈直流电阻） | 1）1600kVA以上变压器，各相绕组电阻相互间的差别不应大于三相平均值的2%，无中性点引出的绕组，线间差别不应大于三相平均值的1%；2）1600kVA及以下的变压器，相间差别不应大于三相平均值的4%，线间差别不应大于三相平均值的2%；3）与以前相同部位测得值比较，其变化不应大于2%。 |
| 结论 | 合格 |
| 审核 |   | 试验人员 |   |

|  |
| --- |
| 变压器试验报告 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 变压器名称 | —— | 出厂编号 | —— | 电压（kV） | 10/0.4 |
| 制造厂 | —— | 出厂日期 | —— | 电流（A） | —— |
| 型号 | —— | 本局编号 | —— | 油号 | —— | 油重(kg) | —— |
| 容量（kVA） | —— | 相数周率 | —— Hz | 器身重(kg) | —— |
| 结线组别 | Dyn11 | 试验类别 | 交接 | 总重(kg) | —— |
| 容量测试 |  |
| 使用仪器 | 兆欧表（W8323563） |
| 审核 |   | 试验人员 |   |