技术验证相关技术标准文档清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标准号** | **标准名称** | **类型** |
| 1 | GB/T 1094.1-2013 | 电力变压器 第1部分：总则 | 结构参数 |
| 2 | GB/T 1094.2-2013 | 电力变压器 第2部分：液浸式变压器的温升 | 结构参数 |
| 3 | GB/T 1094.5-2008 | 电力变压器 第5部分：承受短路的能力 | 结构参数 |
| 4 | GB/T 1094.7-2008 | 电力变压器 第7部分：油浸式电力变压器负载导则 | 结构参数 |
| 5 | GB/T 6451-2015 | 油浸式电力变压器技术参数和要求 | 结构参数 |
| 6 | GB/T 24843-2018 | 1000kV单相油浸式自耦电力变压器技术规范 | 结构参数 |
| 7 | GB/T 1094.6-2011 | 电力变压器 第6部分：电抗器 | 结构参数 |
| 8 | GB/T 24844-2018 | 1000kV交流系统用油浸式并联电抗器技术规范 | 结构参数 |
| 9 | GB/T 4109-2008 | 交流电压高于1000V的绝缘套管 | 结构参数 |
| 10 | GB 2536-2011 | 电工流体变压器油和开关用的未使用过的矿物绝缘油 | 结构参数 |
| 11 | DL/T 271-2012 | 330kV～750kV油浸式并联电抗器使用技术条件 | 结构参数 |
| 12 | DL/T 1388-2014 | 电力变压器用电工钢带选用导则 | 结构参数 |
| 13 | DL/T 1387-2014 | 电力变压器用绕组线选用导则 | 结构参数 |
| 14 | JB/T 5347-2013 | 变压器用片式散热器 | 结构参数 |
| 15 | JB/T 8315-2007 | 变压器用强迫油循环风冷却器 | 结构参数 |
| 16 | JB/T 8316-2007 | 变压器用强迫油循环水冷却器 | 结构参数 |
| 17 | JB/T 6484-2016 | 变压器用储油柜 | 结构参数 |
| 18 | JB/T 8318-2007 | 变压器用成型绝缘件技术条件 | 结构参数 |
| 19 | Q/GDW 1103-2015 | 750kV主变压器技术规范 | 结构参数 |
| 20 | GB/T 10230.2-2007 | 分接开关第2部分：应用导则 | 运维检修 |
| 21 | DL/T 572-2010 | 电力变压器运行规程 | 运维检修 |
| 22 | DL/T 573-2010 | 电力变压器检修导则 | 运维检修 |
| 23 | DL/T 574-2010 | 变压器分接开关运行维修导则 | 运维检修 |
| 24 | DL/T 1176-2012 | 1000kV油浸式变压器、并联电抗器运行及维护规程 | 运维检修 |
| 25 | DL/T 1685-2017 | 油浸式变压器（电抗器）状态评价导则 | 运维检修 |
| 26 | DL/T 1684-2017 | 油浸式变压器（电抗器）状态检修导则 | 运维检修 |
| 27 | Q/GDW 10207.1-2016 | 1000kV变电设备检修导则 第1部分：油浸式变压器、并联电抗器 | 运维检修 |
| 28 | Q/GDW 11085-2013 | 油浸式电力变压器（电抗器）技术监督导则 | 运维检修 |
| 29 | GB/T 1094.3-2017 | 电力变压器 第3部分：绝缘水平、绝缘试验和外绝缘空气间隙 | 监测试验 |
| 30 | GB/T 1094.4-2005 | 电力变压器 第4部分：电力变压器和电抗器的雷电冲击和操作冲击试验导则 | 监测试验 |
| 31 | GB/T 1094.10-2003 | 电力变压器 第10部分：声级测定 | 监测试验 |
| 32 | GB/T 10230.1-2007 | 分接开关第1部分：性能要求和试验方法 | 监测试验 |
| 33 | GB 50150-2016 | 电气装置安装工程电气设备交接试验标准 | 监测试验 |
| 34 | GB/T 50832-2013 | 1000kV系统电气装置安装工程电气设备交接试验标准 | 监测试验 |
| 35 | DL/T 1498.2-2016 | 变电设备在线监测装置技术规范 第2部分：变压器油中溶解气体在线监测装置 | 监测试验 |
| 36 | Q/GDW 1168-2013 | 输变电设备状态检修试验规程 | 监测试验 |
| 37 | Q/GDW 1322-2015 | 1000kV交流电气设备预防性试验规程 | 监测试验 |

注：本次验证内容仅包含变压器相关知识，部分标准涉及其他设备的内容部分不在验证范围内。