



杭州高电

专业高试铸典范

Professional High Voltage Test

服务支持: <http://www.hzhv.com>

电力设备预防性试验规程

十六、二次回路

杭州高电

专业高试铸典范

Professional high voltage test

高压测量仪器智造 电力试验工程服务



16.1 二次回路的试验项目、周期和要求见表 43。

16.2 各类试验项目

大修时试验项目见表 43 中序号 1、2。

表 43 二次回路的试验项目、周期和要求

序号	项目	周 期	要 求	说 明
1	绝缘电阻	1)大修时 2) 更换二次线时	1) 直流小母线和控制盘的电压小母线, 在断开所有其它并联支路时不应小于10MΩ 2) 二次回路的每一支路和断路器、隔离开关、操作机构的电源回路不小于1MΩ; 在比较潮湿的地方, 允许降到0.5MΩ	采用 500V 或 1000V 兆欧表
2	交流耐压试验	1)大修时 2)更换二次线时	试验电压为 1000V	1) 不重要回路可用 2500V 兆欧表试验代替 2) 48V 及以下回路不做交流耐压试验 3) 带有电子元件的回路, 试验时应将其取出或两端短接

本文摘自 DL-T/596-2005 电力设备预防性试验规程