



杭州高电

专业高试铸典范

Professional High Voltage Test

服务支持: <http://www.hzhv.com>

电气装置安装工程电气设备交接试验

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



20.0.1 二次回路的试验项目, 应包括下列内容:

1. 测量绝缘电阻;
2. 交流耐压试验。

22.0.2 测量绝缘电阻, 应符合下列规定:

1. 应按本标准第 3.0.9 条的规定, 根据电压等级选择兆欧表;
2. 小母线在断开所有其他并联支路时, 不应小于 10MQ;
3. 二次回路的每一支路和断路器、隔离开关的操动机构的电源回路等, 均不应小于 1MQ 在比较潮湿的地方, 不可小于 0.5MQ。

22.0.3 交流耐压试验, 应符合下列规定:

1. 试验电压应为 1000V。当回路绝缘电阻值在 10MQ 以上时, 可采用 2500V 兆欧表代替, 试验持续时间应为 I_{min} , 尚应符合产品技术文件规定;
2. 48V 及以下电压等级回路可不做交流耐压试验;
3. 回路中有电子元器件设备的, 试验时应将插件拔出或将其两端短接。

本文摘自 GB 50150 -2016 电气装置安装工程电气设备交接试验标准