

奥盛成套装置通电试验方法及操作规程

前言

0.1 通电试验是检查成套装置接线正确性的辅助手段。对直观检查不能确定其接线正确性的成套装置应进行此试验。此试验一般应在耐压试验后进行。

0.2 本操作规程适用于质检专业人员对成套装置进行的通电操作试验。

0.3 试验内容

a) 控制、指示、报警等回路的声光电动作、指示正常且符合图纸要求。

b) 计量指示回路的电能表表盘转动正常，电流表、电压表表针动作灵活无卡滞现象。

1 操作前

将试验台放置平稳，目测检查各调压器及各指示仪表是否回零，所有空气开关是否在断开位置。

2 接线

2.1 将试验电源接入总开关；

2.2 按试验要求用试验专用线把电流或电压输出接至被测试装置的电流或电压端子上；

2.3 如需要从试验台引出 \sim 380V 或 \sim 220V 电源，将电源线对应接入空气开关输出侧；

2.4 检查所有外接线是否正确、牢固。

3 通电试验

3.1 合总电源开关；

3.2 按试验台合闸按钮；

3.3 检查交流接触器是否正常工作，电压指示仪表是否指示正确；

3.4 调节调压器旋钮，同时观察电流表指示是否正确；

3.6 调节调压器旋钮回零；

4 试验完成

4.1 切断试验台试验电源；

4.2 如试验台接出外接电源，则应断开相应空气开关；

4.3 按试验台分闸按钮；

4.4 断开试验台总电源开关；

4.5 拆除试验台外接线。



动力配电柜

直流配电柜

ATS配电柜

精密配电柜

注：机柜配电箱是针对交流AC220V、AC380V或直流DC-48V通信冗余的供电系统，支持完全商业定制。