故障排查模式脚本

**概述：**

故障排查模式由于三种场景的情况基本相同，只做“高供高计”场景的故障模拟与排查。

如下一共有6种既定的错误模式，用户在每次进入故障排查模式后，6种模式随机出现。

用户完成操作之后，点击“完成”（或“提交”）按钮，系统进行判定。

如果错误给出“失败”提示，如果正确，显示“成功”。

模式1：

1. 左侧的电流互感器与接线盒侧接线，极性反接；

（错：5120-5089 5121-5088）

（对：5120-5088 5121-5089）

1. 右侧的电流互感器二次端子未接地。

（错：5124-5122未连接）

（对：5124-5122已连接）

模式2：

1. 电压互感器与接线盒侧，相线错接；

（错：5111-5087 5110-5091）

（对：5111-5091 5110-5087）

1. 电压互感器的A相电压接到了接线槽的C相（线材颜色为红色，线径为2.5平方毫米），电压互感器的C相电压接到了接线槽的A相（线材颜色为黄色，线径为2.5平方毫米）。(此次有误，需要再次确认，一个接口错误出现两次，在一个步骤中)

（错：5110-5095红色2.5平方毫米，5113-5087黄色2.5平方毫米）

（对：5110-5087黄色2.5平方毫米，5113-5095红色2.5平方毫米）

模式3：（划片操作）

前提，接线盒电流侧，上方是1、3接线，下方是1、2接线。

1. 接线盒B相电压侧搭板断开；（5069 off）

（错：5070-5071）

（对：5070-5069）

1. 接线盒A相电流侧，上、下方搭板均未闭合；(5063 on )(5066 on)

（错：5064-5065、5066-5067）

（对：5064-5065、5067-5068）

1. 接线盒C相电流侧，上方搭板闭合，下方搭板断开。(5081 off)(5084 on)

（错：5081-5082、5084-5085）

（对：5082-5083、5085-5086）

模式4：

前提，接线盒电流侧，上方是1、3接线，下方是1、2接线。

1. 右侧的电流互感器与接线盒侧接线，极性反接；

（错：5123-5097 5124-5096）

（对：5123-5096 5124-5097）

1. 接线盒A相电压侧搭板断开；

（错：5061-5062）

（对：5061-5060）

1. 接线盒B相电流侧，上、下方搭板未闭合；（此条不要，B相不接线）

（错：5073-5074、5075-5076）

（对：5073-5074、5076-5077）

模式5：

前提，接线盒电流侧，上方是1、3接线，下方是1、2接线。

1. 左、右侧的电流互感器二次端子均未接地。

（错：5121-5122未连接、5124-5122未连接）

（对：5121-5122已连接、5124-5122已连接）

1. 接线盒A相电压侧搭板断开；

（错：5061-5062）

（对：5061-5060）

1. 接线盒B相电流侧，上、下方搭板未闭合；（此条不要，B相不接线）

（错：5073-5074、5075-5076）

（对：5073-5074、5076-5077）

模式6：

前提，接线盒电流侧，上方是1、3接线，下方是1、2接线。

1. 右侧的电流互感器与接线盒侧接线，极性反接；

（错：5123-5097 5124-5096）

（对：5123-5096 5124-5097）

1. 电压互感器的A相电压接到了接线槽的C相（线材颜色为红色，线径为2.5平方毫米），电压互感器的C相电压接到了接线槽的A相（线材颜色为黄色，线径为2.5平方毫米）。

（错：5110-5095红色2.5平方毫米，5113-5087黄色2.5平方毫米）

（对：5110-5087黄色2.5平方毫米，5113-5095红色2.5平方毫米）

1. 接线盒A、B相电压侧搭板断开；

（错：5061-5062、5070-5071）

（对：5061-5060、5070-5069）

1. 接线盒C相电流侧，上、下方搭板均未闭合；

（错：5082-5083、5084-5085）

（对：5082-5083、5085-5086）