开关柜二次控制 原理与接线

二零一七年三月一~二日

- 一、高压二次原理图分类
- 二、原理图回路功能块划分
- 三、常用控制功能原理
- 四、综保的控制原理
- 五、元件标识及连线

高压二次原理图分类:

电源进线 PT及避雷器

母线联络

隔离手车

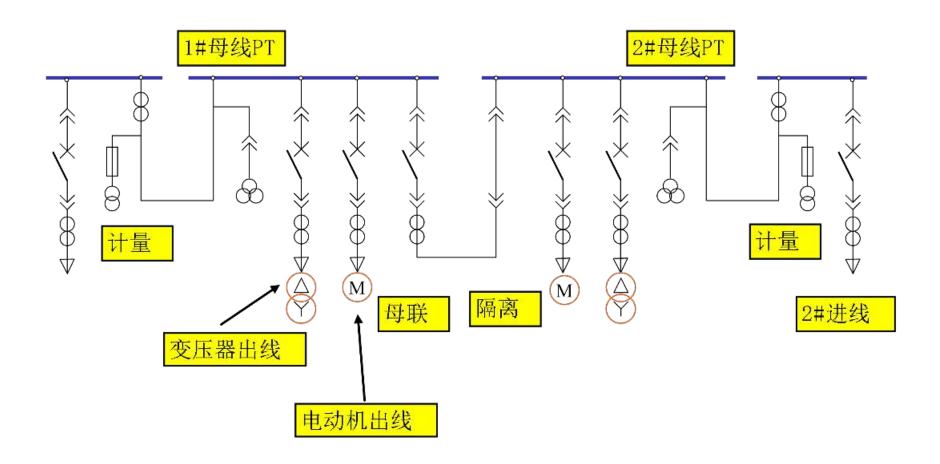
出线(馈线)

变压器出线

电动机出线

发电机出口

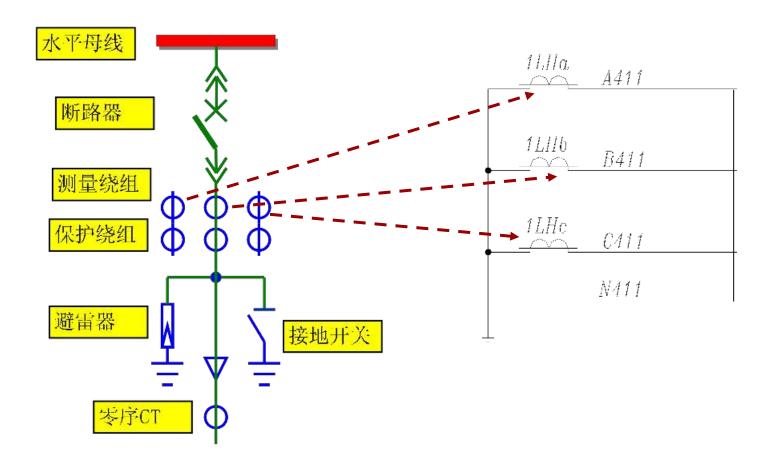
电容器出线



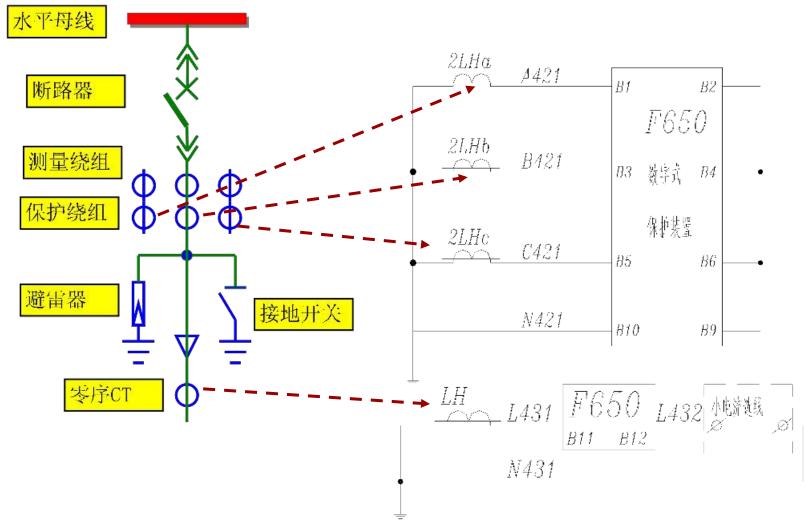
原理图回路功能块划分:

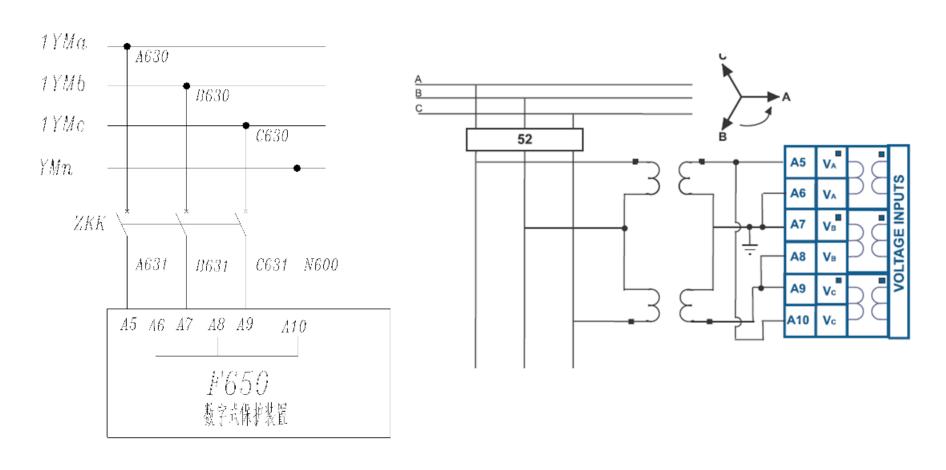
- 1、采样回路
- 2、控制回路
- 3、辅助回路
- 4、信号接口回路
- 5、原件清单BOM
- 6、端子排
- 7、小母线

测量电流

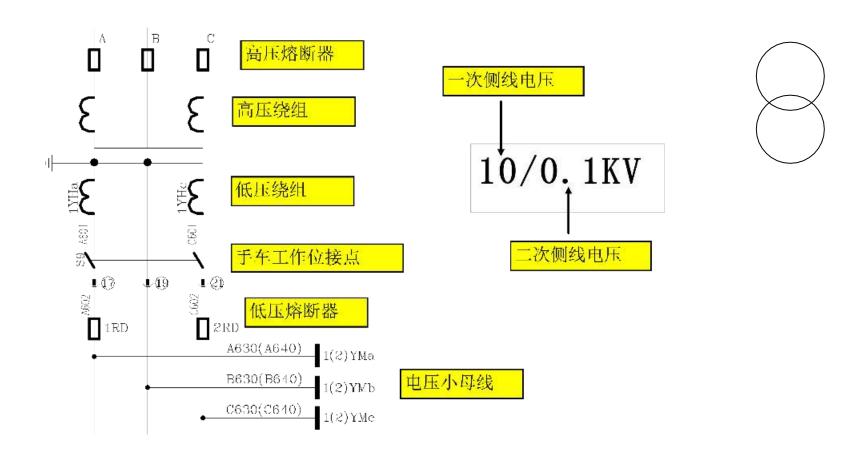


保护电流、零序电流

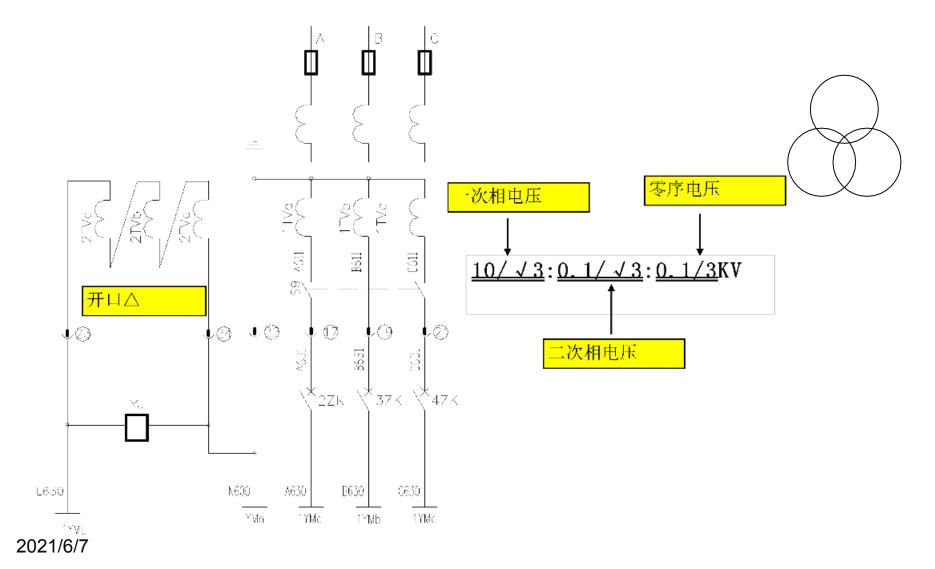


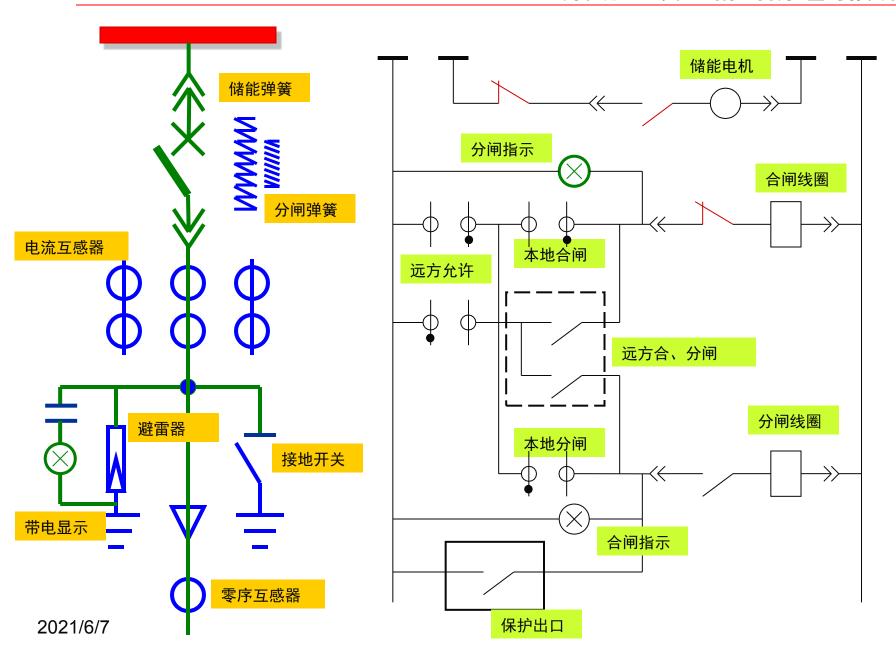


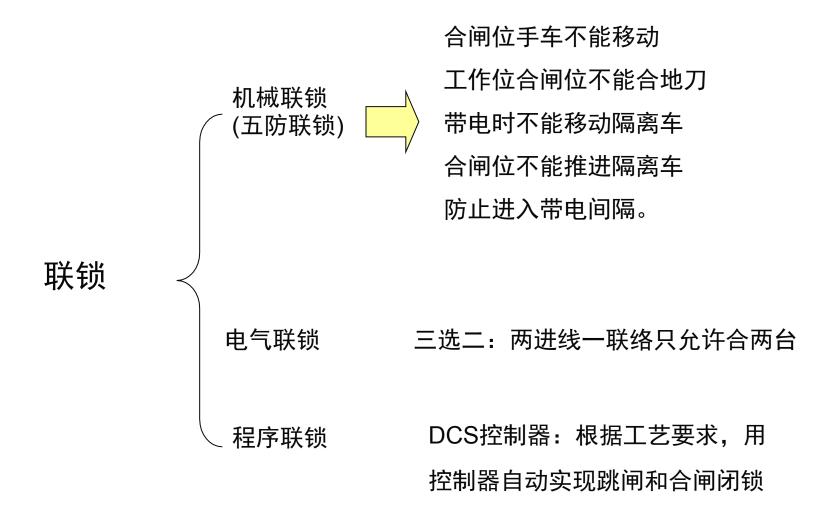
电压互感器PT的V-V接法

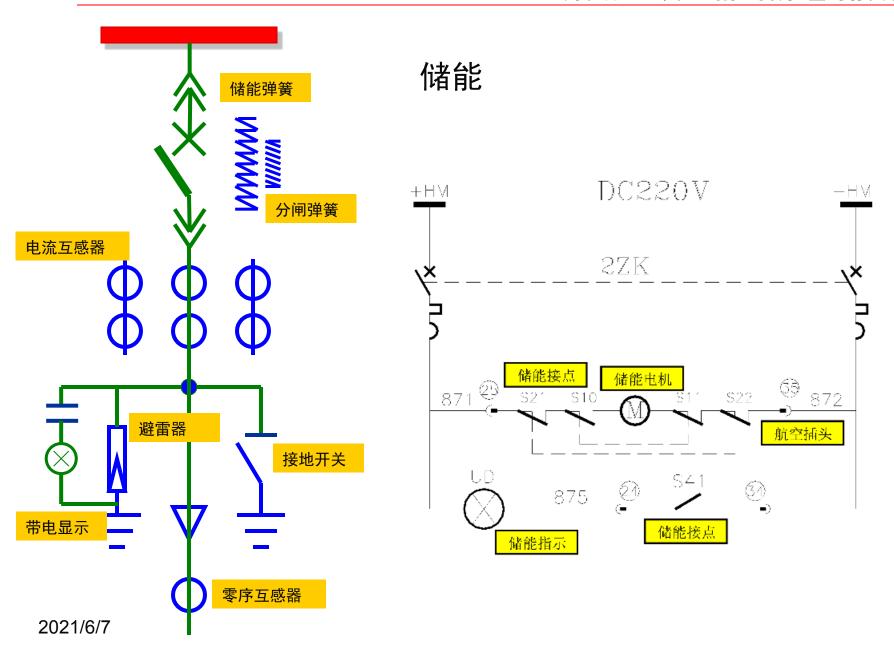


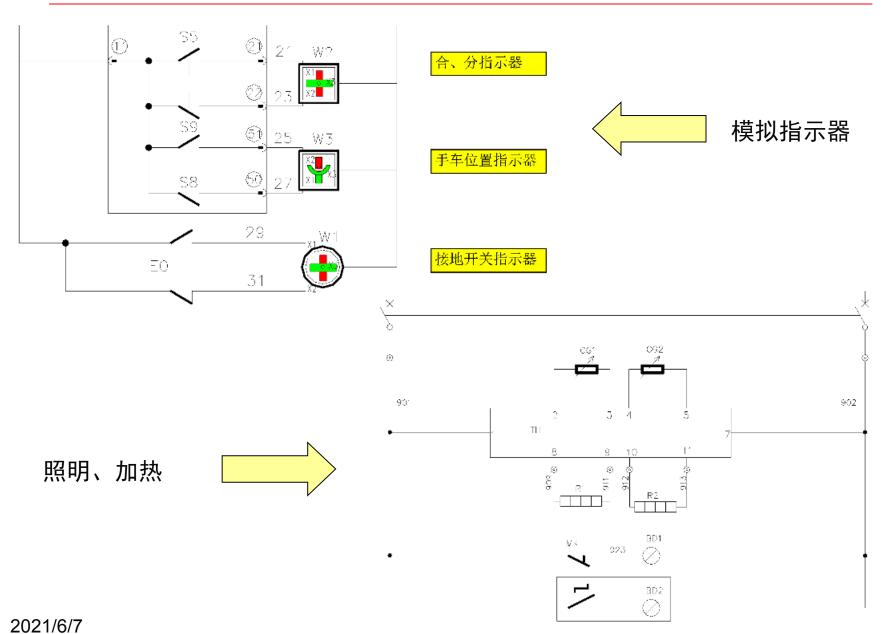
电压互感器PT的Y-Y接法



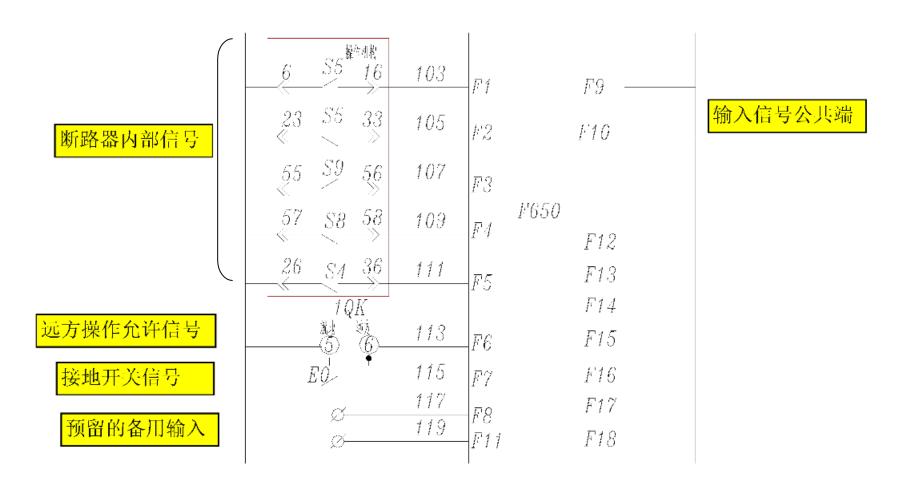








信号接口回路



以上内容仅为本文档的试下载部分,为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文,请访问: https://d.book118.com/525144002134011314