

[illegible]

说明:

1. 干式变压器（选择P2X及以上的变压器）必须配置外壳及温控、测温、风机、防凝罩装置。
2. 电涌保护器装在低压进线柜内。
3. 该回路与当地供电局供电答复书共同做为施工依据。
4. 低压出线电缆末端设置重接地。
5. 低压柜和低压母排包敷绝缘材料。
6. 电容采用干式环保无气式，带二次保护功能。
7. 进出线采用上下进出方式。
8. 低压配电系统应为单母线分段运行，联络柜内断路器在正常情况下断开，当其中一台变压器退出运行后，方可将其投入，要求联络柜跟进线柜之间有气闭锁。
9. TM2与TM3互为备用，当TM2或TM3发生故障退出，断路器Q4合闸（平时断开），手动或自动切除三级负荷提供供电，保证二级负荷供电。
10. Q12平时接市电；当A段母市电失电时，Q2切换至接发电机。
11. 各低压变压器进线柜和设置过电流保护、电流速断保护、温度保护。
12. 变压器和发电机低压出线经消防回路包括备用回路安装漏电检测线圈，和火灾漏电流警系统连接，消防回路只报警不脱扣，普通回路设自动脱扣和手动脱扣。报警整定电流设为500mA。漏电流检测模块中设于电房金属模块架。
14. 消防用电源负荷回路中断路器受过负荷时只报警不脱闸、短延时脱闸的附件328。
15. 非消防负荷回路中带分励脱扣附件310的断路器，在火灾时由消防输入端出模块控制其脱闸。