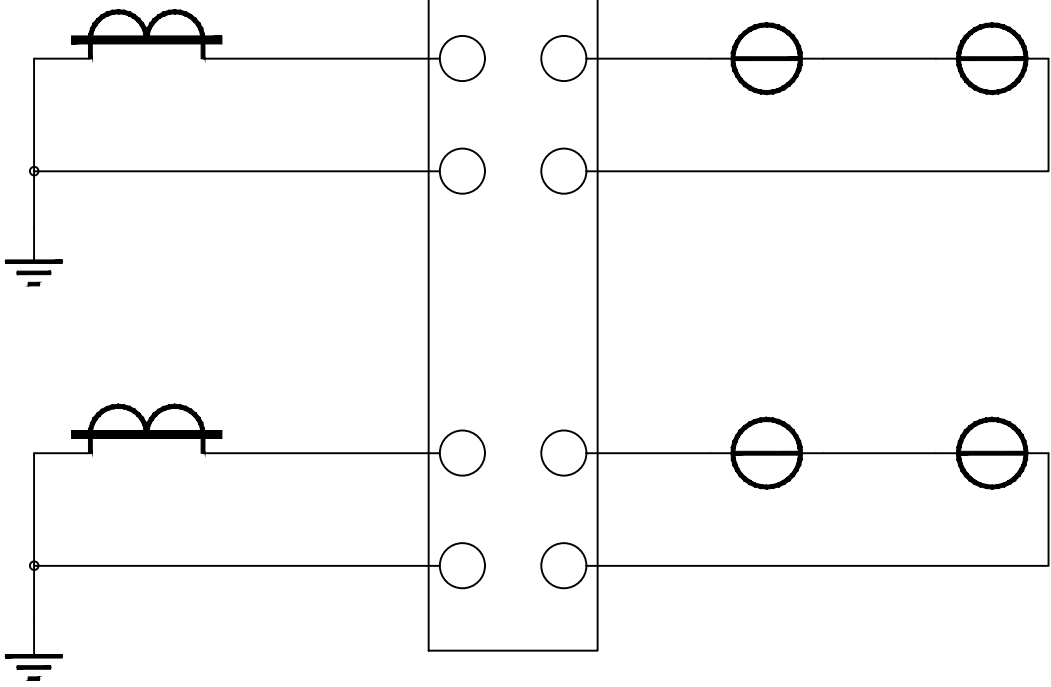


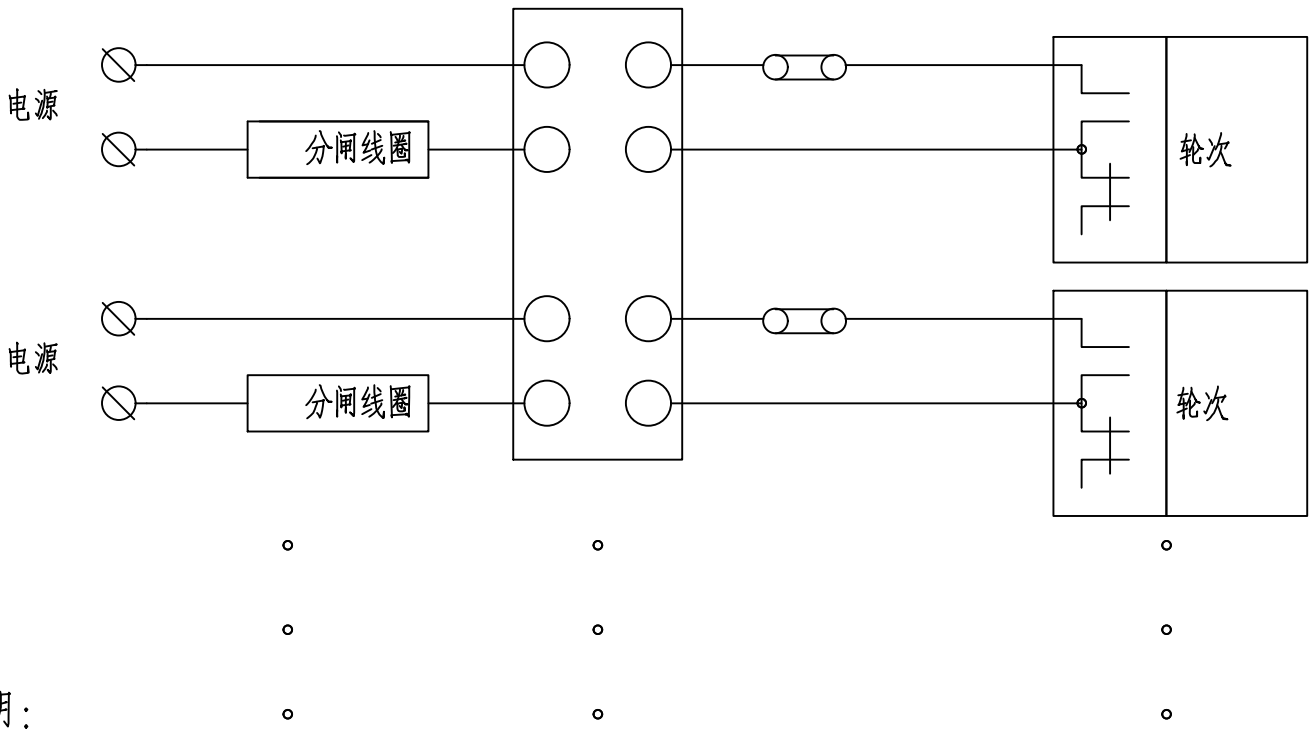
计量电压

回 路



计量电流

回 路

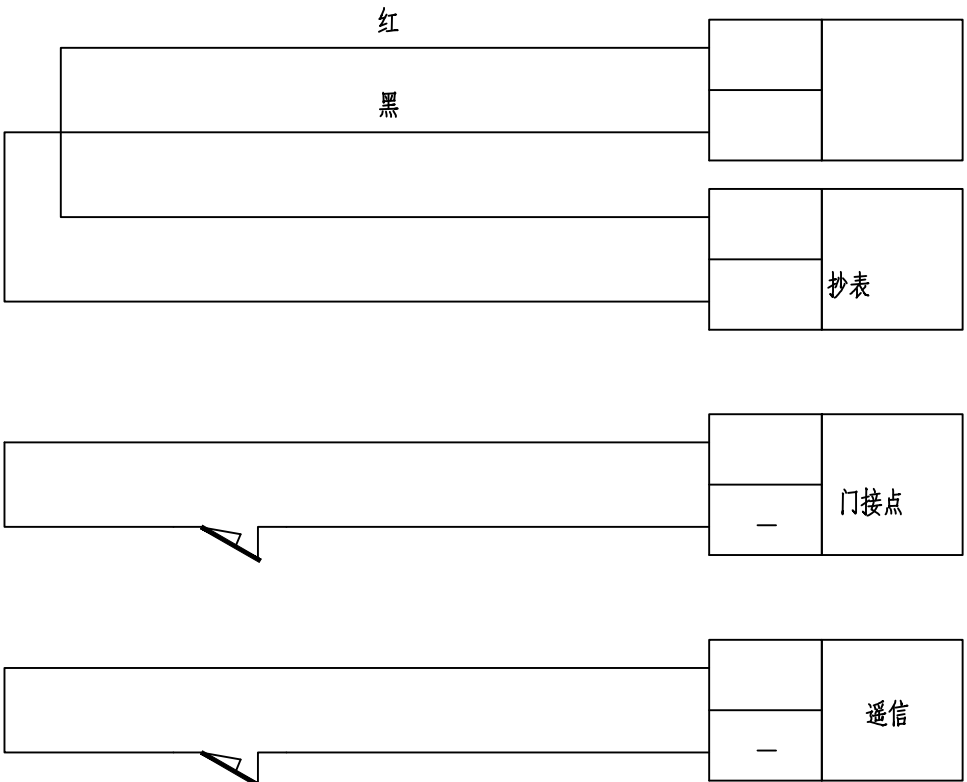


负荷控制
回 路

第~路
负荷控制
接线编号
类 推

说明：

- 需装有电能表活动支架。
- 挂表的底部需采用聚氯乙烯绝缘板厚度不少于10mm。
- 为减少加封点及确保计量箱的密封、防窃电功能，除前门可打开外，其它门（包括箱顶）采用内置螺丝形式，在外不能打开。
- 本设计图参照中国南方电网《南方电网公司电能计量装置典型设计》10kV用电客户电能计量卷，高供高计计量方式二次接线原理图，图号：CSG-10GJL-TY-01。



通信回路

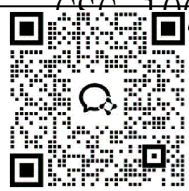
门控开关

遥信

接线说明：

- 电压、电流回路、、各相导线应分别采用黄、绿、红色线，中性线应采用浅蓝色线，接地线为黄绿双色。
- 电流、电压二次回路应采用单芯绝缘铜导线；电流二次线截面不小于，电压二次线截面不小于。
- 二次接线有清晰的标号套，标明回路和走向，标号符合图纸要求。
- 终端通过抄表串口采集表计的数据，终端与电能表之间的线连接方式以电表及终端的端子接线图为准。接口的端（+极）接红色，接口的端（-极）接黑色，串口接线由装表人员完成。
- 负控终端控制电缆接线只接入分励型的断路器，负控终端控制常开接点跟断路器的励磁线圈连接。
- 负控终端遥信接点与断路器遥信常闭接点连接。
- 负控终端门信号接点与门开关常闭接点连接。

		电压互感器			
		电流互感器			
		开关接点			
		辅助开关			
		测控接线盒			
		试验接线盒			
		负控终端			
		电能表			
序号	标 号	名 称	型 号 规 格	数 量	备 注



国昇设计有限责任公司
Guosheng Design Co., Ltd.

工程名称	仁化产业转移工业园区基础建设(二期) -仁化县产业转移工业园区标准厂房建设项目(六期) 之周田片区XZD-2地块7号和8号厂房改造项目	子项名称	配电工程	图 号	CSG-10GJL-TY-01	设 计	杨家龙	专业负责人	杨家龙	审 核	杨家龙	专 业	电气	阶 段	施工图
建设单位	仁化县丹霞旅游经济开发试验区管理委员会	图 名	高供高计计量方式二次接线原理图	校 对	杨家龙	项目负责人	杨家龙	审 定	杨家龙	比 例	1:100	日 期	2026年1月		