

直流电源系统

挂壁式电源

- 适合构成38AH/220V、65AH/110V以下的系统;
- 充电模块采用自主均流技术, 可带电热插拔, 安装维护方便;
- 可安装3个3A充电模块;
- 降压单元具有自动降压功能, 最大电流2.0A;
- 监控器采用LCD显示, 汉字菜单, 按键操作, 可实现系统参数设置、系统工作参数显示、系统故障指示和系统校准;
- 电池管理功能;
- 可以挂接电池巡检单元, 对18只电池巡检(选配)
- 监测电池电压、控母电压, 控母电流、电池充放电电流及模块状态;
- RS232/RS485通讯接口, MODBUS通讯规约, 实现与自动化系统连接;
- 标配一路单相交流输入(可选配2路交流输入, 通过ATS切换);
- 具有母线绝缘监测功能;
- 标准配置3路控制、3路合闸输出(可根据需要调整);
- 配套壁挂电池箱(可选配)。

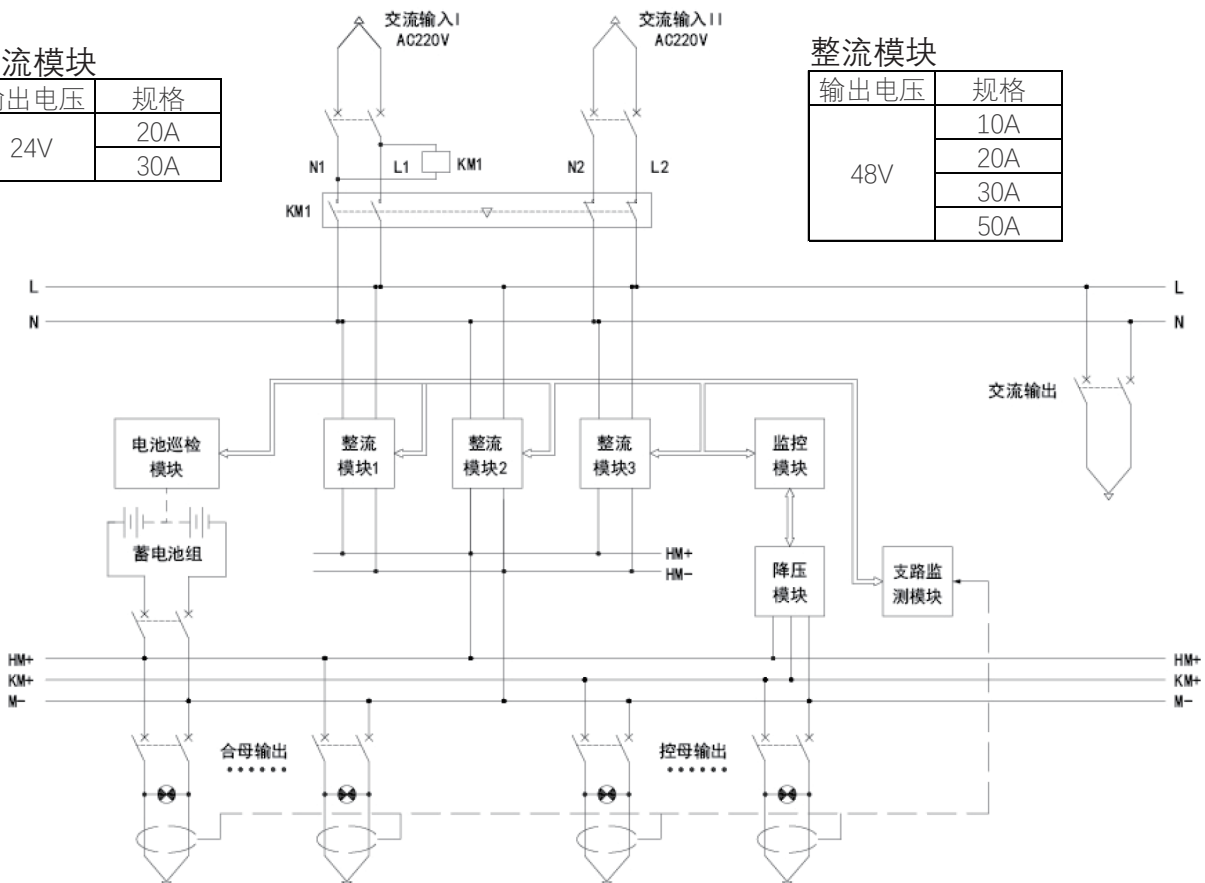


整流模块

输出电压	规格
24V	20A
	30A

整流模块

输出电压	规格
48V	10A
	20A
	30A
	50A





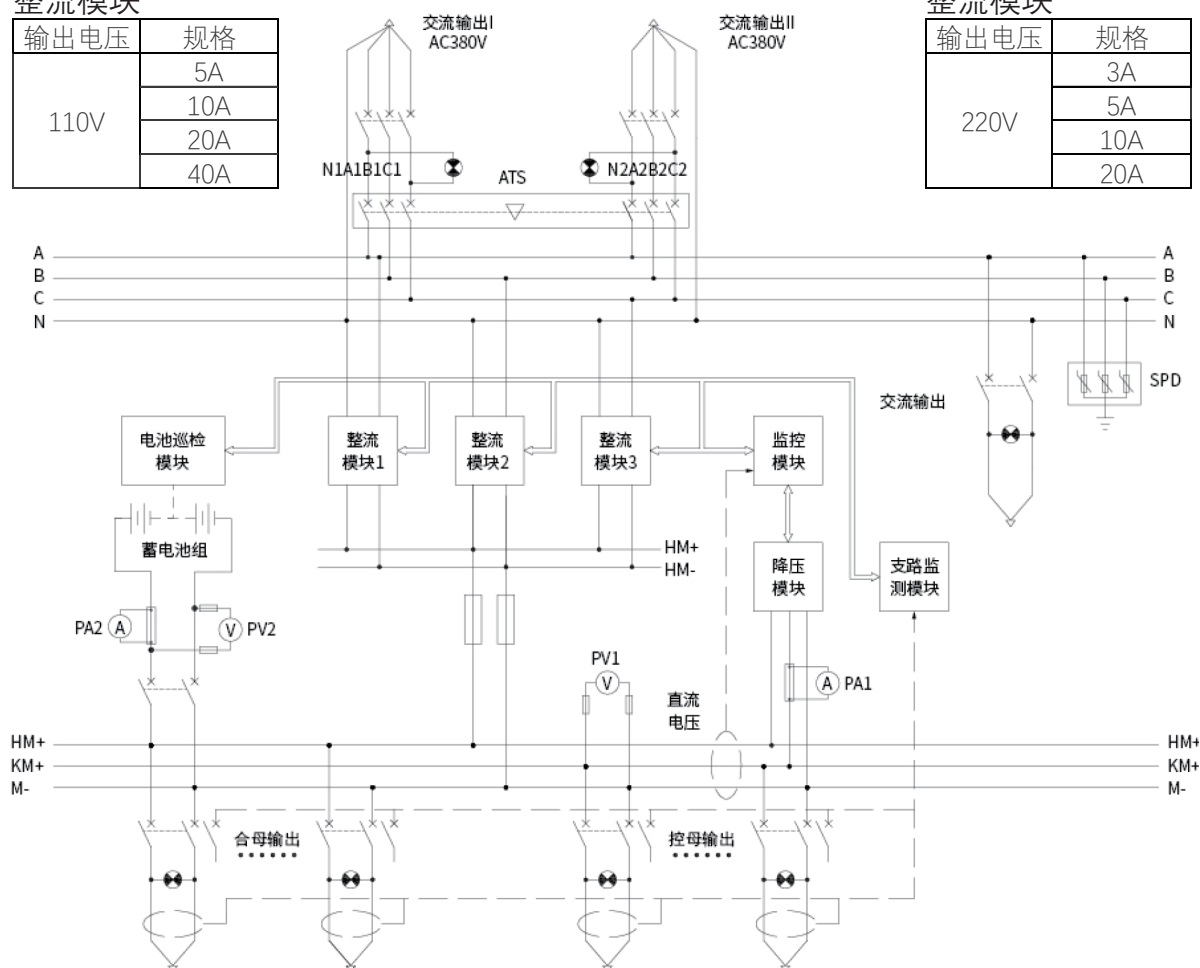
- 适合构成38AH/220V(65AH/110V)以下的系统;
- 系统共1面屏, 为充电、馈电及电池一体化系统, 含降压硅链1套, 直流输出最多可配6回控制(10A), 6回合闸(20A), 标准配置为国优品牌空开, 也可指定;
- 65AH/110V以下, 可内置电池组; 38AH/220V以下, 可内置电池组; 双路380V交流输入, ATS手自动切换;
- 采用风冷式充电模块2台(可根据客户要求定制), 充电模块采用自动均流技术, 可带电热插拔, 安装维护方便;
- 7寸液晶微机监控显示屏, 配置综合测量模块, 标配母线绝缘检测, 蓄电池巡检单元(选配)。支路绝缘和开关量检测可标配或选配显示、报警功能完善: 监控功能完善, 高智能化, 触摸操作, 采用高性能器件, 断电后运行记录和历史故障不丢失;
- 电池管理: 对蓄电池自动管理, 实时监测单体蓄电池的端电压, 及电池组充、放电电流, 自动控制均、浮充转换以及定期维护性均充;
- RS232/RS485通讯接口, MODBUS通讯规约, 实现与自动化系统连;
- 前门单开, 钢化玻璃, 可视化好。
- 柜体尺寸mm(高*宽*深): 2260x800x600; 机柜颜色标准采用RAL7035, 也可定制。

整流模块

输出电压	规格
110V	5A
	10A
	20A
	40A

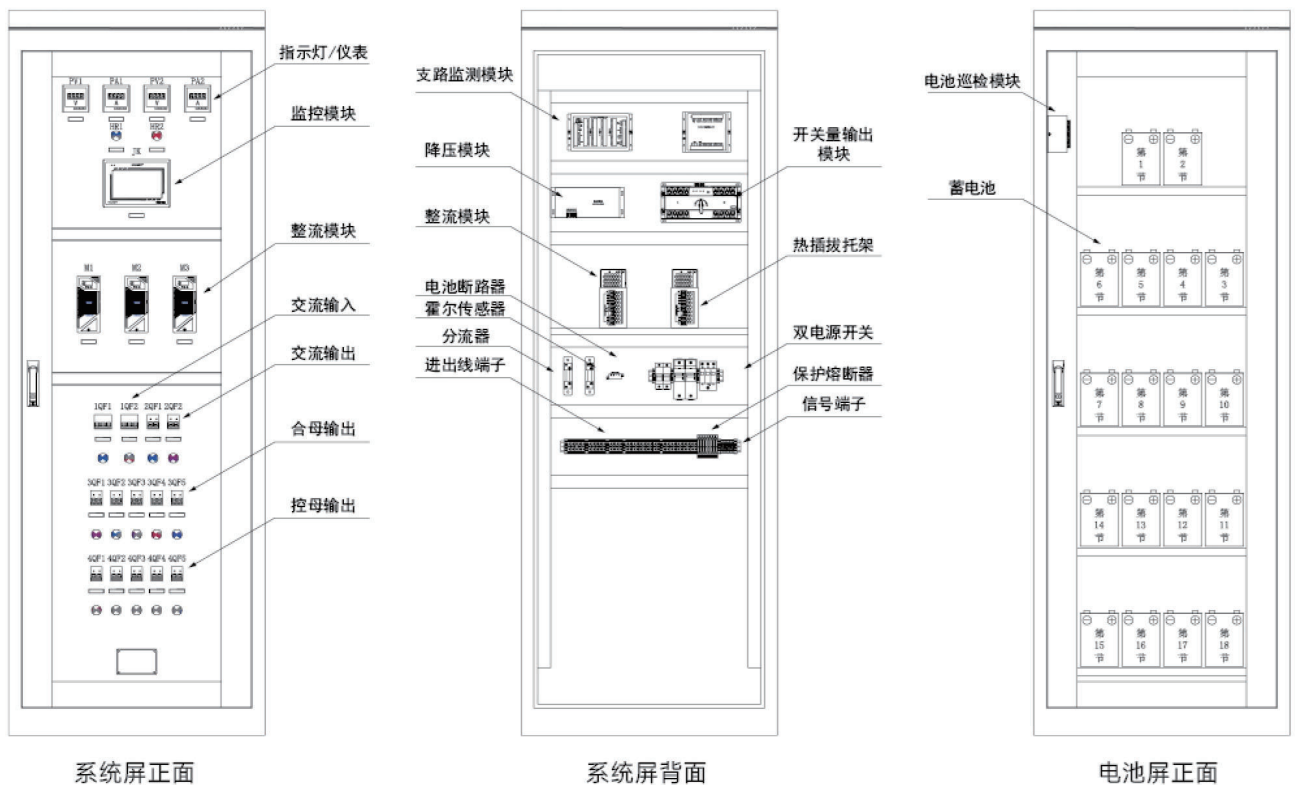
整流模块

输出电压	规格
220V	3A
	5A
	10A
	20A

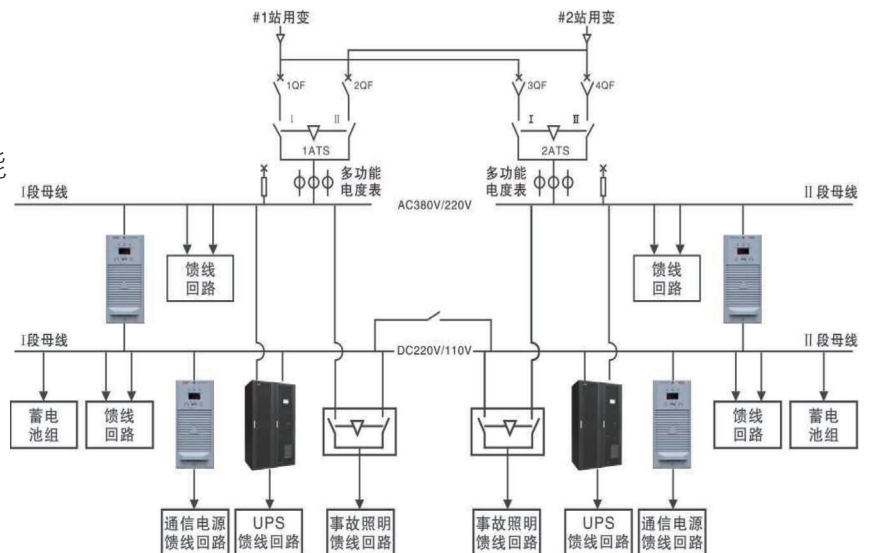


分体柜直流系统

- 系统共2面屏，含1面充馈一体屏和1面电池屏，含降压硅链，最多配置直流输出为12回控制，12回合闸，国优品牌空开，也可指定；
- 适用于35KV及以下变电站，适用于65AH(220V)、100AH(110V)以上系统；
- 双路380V交流输入，ATS手自动切换；
- 自冷式充电模块可根据客户要求定制容量及数量，充电块采用自主均流技术可带电热插拔，安装维护方便；
- 7寸液晶触摸式微机监控显示屏，配置综合测量模块，自带母线绝缘检测，可选配支路绝缘检测和开关量检测、蓄电池巡检单元；
- 显示、报警功能：监控功能完善，高智能化；
- 采用高性能器件，断电后运行记录和历史故障不丢失；
- 完善的电池管理：对蓄电池自动管理及自动维护保养，实时监测单体蓄电池的端电压，及电池组充、放电电流，自动控制均、浮充转换以及定期维护性均充；
- 前门单开钢化玻璃，运行状态一目了然；
- 柜体尺寸mm(高*宽*深)：2260x800x600；机柜颜色标准采用RAL7035，也可定制。
- 可多屏组柜：多台充电柜和多台馈电柜并联组成适用于200AH以上的直流系统。



- 由直流屏柜与UPS共同组成，为交直流设备提供一体化供电；
- 直流系统与交流系统共享蓄电池组；
- 系统包括集中监控单元、ATS双路输入单元、整流充电模块、逆变电源模块、降压单元、绝缘检测单元、通讯模块、SPD组件等；
- 模块化设计，集成输出、输出配电；易扩容，易维护；
- 双路市电输入；一体化监控方案；
- 输入支持单相220V、三相380V，直流电24V、48V、110V、220V可选，输出不同电压等级与功率均可根据用户要求定制；
- 输出配置灵活，可并机冗余供电，也可实现双母线互切供电；
- 输入、输出端装有防雷装置，针对UPS和DC/DC的直流输入进行特殊设计和EMI处理，满足EMC要求，实现多重保护；
- 具有各断路器工作状态指示、信号输出功能；
- 可以使用铅酸电池、镍镉电池、铁锂电池，系统对电池实现智能充电管理。
- 支持全面定制化。



应用领域

电力系统、地铁、冶金、石化等领域。

