



系统采用集中旁路模式；

系统为模块式结构，由静态开关模块、监控模块和N个功率模块并联组成，模块N+X冗余，

可四套系统并机使用，满足N+1、2N、2N多种供电方案要求；

监控模块、静态开关模块和功率模块均可在线热插拔；

系统可随需设定为1/1、1/3、3/1或3/3的进出线方式；

采用无主从并联、多级分散式控制技术，无运行瓶颈、性能可靠；

主机使用并机系统时，UPS由电池供电切换到发电机供电时，为保护发电机，各UPS不在同一时间切换，切换时间在5秒至20秒之间；

系统外接电池标称电压由30-50节电池自由选配构成

功率模块具有2种以上（含2种）状态显示方式，每个功率模块状态要求具备LCD显示方式；

所有功率模块共享电池组；

具有完善的电池管理功能：电池自放电功能、自动均浮充转换功能、温度补偿功能、自动均

任一功率模块均具有输入、输出和充电功率的平衡分配功能；

交流输入采用连续电流模式（CCM）运行，减少对电网干扰（RFI/EMI）；

符合行业规范要求的外形结构，设备体积小，重量轻，可满足普通楼宇承重要求；

手动维修开关、RS232、RS485/RS422通信接口、SNMP卡、防雷模块、远程监控软件均为标准

系统可选配输入、输出及旁路开关；

UPS主机面板为LCD中文显示，触摸屏屏幕显示，可显示输入输出电压、频率、功率、功率因  
比、ups状态、历史记录、设置参数。