**功能特点：**

1.N+1冗余设计保证了产品的高度可靠性。

2.提供两路交流输入接口，可完成两路交流输入的主备自动切换和互锁。

3.实现电池自动/手动充电管理，通过内部参数设置即可实现。

4.微机显示直流系统运行状态，可查询的信息包括交流数据，直流数据，电池数据，开关状态，绝缘数据，充电机信息，历史故障，24小时运行记录，当前故障等。

5.具备“四遥”功能，提供RS232/485两种通信接口，提供CDT、MODBUS等多种通讯规约选择。

6.配置多元化、组合方便，可实现系统配置最优性能。

7.系统设计采用电力部及国际电工委员会等标准。8.充电模块可带电插拔，在线维护，方便快捷。

**使用环境：**

海拔：≤3000m

湿度：月平均相对湿度≤90%，日平均相对湿度≤95%

温度：设备运行期间周围空气温度-10℃-+40℃

安装垂直倾斜度≤5%

使用地点不能有爆炸危险介质，周围不含有腐蚀金属的有害气体及导电介质。

**主要参数：**

交流输入电压：380±15%

电网频率：50Hz±10%（60Hz可选）

输出电流等级：10A-320A

适用电池容量：10AH-3000AH

额定输出电压：220V/110V

输出电压范围：198V-286V/99V-143V 连续可调

输出限流：额定电流╳（10%-105%）

动态响应：在20%负载跃变到80%负载时恢复时间≤200µS，超调≤±5%

效率：≥98%（单模块）

绝缘电阻：≥20MΩ

绝缘强度：输出对地、输入对地、输入对输出施加2.5KVAC，1min无飞弧无闪络

可闻噪声：自冷≤40dB 风冷≤55dB（距柜体1米处）

防护等级：≥IP30

屏体外形尺寸：800╳600╳2260（mm）







