

HPCS-C P1200U20L

储能变流器



产品特点 / Feature

- 采用先进的IGBT驱动控制技术，实现充放电过程中的能量双向流动；
- 采用三电平模块化设计，成套组装，体积小、安装操作方便；
- 功率因数任意可调，在容量范围内可以全发无功，实现无功补偿；
- 支持并网、离网运行，并可以实现并网与离网状态自动切换；
- 可接入交流微网、直流微网、交直流混合微网；
- 可实现恒压、恒流、恒功率充放电控制；
- 机网侧一体化设计；
- 友好的人机操作界面，操作方便实用，且具有后台远程数据传输功能；

技术参数/Specification

项目	技术参数	
直流侧	额定功率	1200KW
	最大直流输入电压	2000Vdc
	工作电压范围	1700 ~ 2000Vdc
交流侧 并网运行模式	额定输出功率	1200kW
	额定输出电流	608A
	最大输出功率	1320kVA
	最大输出电流	669A
	额定网侧电压	1140Vac
	允许网侧电压范围	1000 ~ 1250Vac
	额定电网频率	50Hz
	允许电网频率范围	47 ~ 52Hz
	功率因数	1超前 ~ 1滞后
	交流侧 离网运行模式	额定输出电压
输出电压设置范围		1000 ~ 1250Vac
输出电压失真度		≤3% (线性负载)
环境情况	海拔范围	3000米不降额
	温度	-25°C-55°C (45°C不降额)
外观尺寸	宽*深*高	1450*1250*2400 (变流器本体尺寸)
	最大效率	98.9%
	IP等级	55
运行模式	直流恒压模式, 恒流模式, 恒功率模式, 离网模式VF, 黑启动VF	
通讯接口	CAN,RS485,LAN, 光纤	

HUASU



杭州华塑公众号

杭州华塑科技股份有限公司

地址: 浙江省杭州市莫干山路1418-50号3号楼1、2、3幢

电话: 0571-87967915

官网: www.huasucn.com



南京华塑公众号

南京华塑数字能源技术有限公司

地址: 江苏省南京市江北新区科创大道9号
医工大厦一层

电话: 13951761885

官网: www.huasucn.com