技术规格

SA1000J系列交流中频电源技术规格书

交流输出

整机特性						
输出额定容量	30kVA	45kVA	60kVA	90kVA	120kVA	180kVA
整机效率	≥90%					
隔离	内置隔离变压器					
散热方式	强迫风冷					
过载能力	120% 持续 60分钟，150%持续60秒，200% 15秒					

电压	
输出连接方式	三相四线+地线
输出电压范围	10~130Vac可调
额定电压	115V
输出电压精度	0.3%rdg+0.3%F.S.
设置电压分辨率	0.1V
输出电压稳定度	0.3%rdg+0.3%F.S.（热稳定后连续测试2个10min）
电压变化速度	设定电压在20ms内从10%变化至90%
电压失真	≤2%（线性负载）
负载稳压率	≤±0.3V（线性负载）
显示分辨率	0.1V

电流			
电流范围	87A	130A	174A
	261A	348A	522A
精度	0.5%rdg+0.5%F.S.		
显示分辨率	0.1A		

频率	
调节范围	350~450Hz；支持特殊频率定制
额定频率	400Hz
调节精度	±0.1Hz
频率稳定度	±0.1Hz
调节步进	0.1Hz

技术规格

SA1000J系列交流中频电源技术规格书

交流输入

输入电压	380Vac±10%
输入连接方式	三相四线+地线
输入频率	45Hz~55Hz
输入功率因数	≤0.94

其他	
通信接口	RJ45、RS485；支持ModbusTCP及ModbusRTU
保护功能	输入过欠频/过欠压，输入过流，IGBT过流、过温、过压；输出过流，短路保护
防护等级	IP21
工作环境温度	-10~40°C
工作环境湿度	0~95%RH（无冷凝）
海拔高度	≤1000m
尺寸（宽深高mm）	请联系公司
重量（kg）	请联系公司