

自冷GZ11020-6 GZ11020-8电力直流屏充电模块

产品名称	自冷GZ11020-6 GZ11020-8电力直流屏充电模块
公司名称	福州鼎式辉电气有限公司
价格	899.00/件
规格参数	品牌:福建二电 交流回路电流:5A,1A 交流频率:50Hz
公司地址	福建省福州市闽侯县上街镇沙堤村利民88-2号（注册地址）
联系电话	13950401334

产品详情

自冷GZ11020-6 GZ11020-8电力直流屏充电模块

三相交流输入首先进行防雷处理和EMI滤波,然后经整流转换成高压直流,再通过全桥PWM电路逆变为高频交流,经高频变压器隔离降压后通过高频整流滤波成为直流电,*后经EMI滤波和防反接保护输出。

3.2.2 模块GZ22010-3系列特点及技术指标

模块GZ22010-3和GZ11020-3的外形尺寸相同；能够在自动（监控模块）控制和手动（人为）控制两种工作模式下工作。

模块GZ22010-3系列的特点：

- I 采用先进的移相谐振高频软开关技术，效率大于92%；
- I 采用无源PFC技术，功率因数大于0.92；
- I 模块具有短路回缩保护，即使长期处于短路状态也不致损坏；

I 采用LCD显示，人机界面更友好；

I 模块具有完善的保护及告警功能，包括输入过压/欠压、输出过压/欠压、过温等；

自冷方式，工作时可闻噪声不高于30db。

型号	参数指标				备注
	GZ22010-3	GZ22005-3	GZ11020-3	GZ11010-3	
项目					
三相输入额定电压	380VAC ± 20%				
输出额定值	10A/230V	5A/230V	20A/115V	10A/115V	
电压调节范围	180 ~ 290VDC		90 ~ 140VDC		
输出限流范围	10% ~ 105%额定电流				
稳压精度	0.5%				
稳流精度	0.5%				
纹波系数	0.1%				
转换效率	92%				
功率因数	0.93				
动态响应	恢复时间 200 μs, 超调 ± 5%				在额定输入电压、 额定输出情况下 20%负载跃变到80% 负载
输出短路回缩	回缩电流 40%额定电流, 可恢复				
输出过压告警					可由模块监控模块 或监控模块设置
输出过压保护	295 ± 5VDC		145 ± 5VDC		
输出欠压告警	194 ± 5VDC		97 ± 5VDC		
输入过压保护点	465 ± 5VAC, 可恢复				
输入欠压保护点	295 ± 5VAC, 可恢复				
过温保护	过温保护点: 85, 降温后恢复				
开孔尺寸(宽×高×深)	160mm × 300mm × 420mm				
模块净重	13Kg				