高频电源充电模块GKMF-10/220

产品名称	高频电源充电模块GKMF-10/220
公司名称	乐清市琪德电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:琪德电气 型号:GKMF-10/220
公司地址	温州中国浙江温州乐清市乐成镇市岭生态工业园
联系电话	0577-62563188 13326197551

产品详情

系统性能特点

l 模块化设计，n+1热备，可平滑扩容。

l 监控功能完善，高智能化，采用大屏幕液晶汉字显示，声光告警。

l 全智能化设计，对系统的各组成部分：交流配电、整流模块、直流馈电实现全参数本地及远端监控；主要监控量有：模块的开/关机、充电方式、输出电压调节、输出限流点整定、双路交流自动切换、电池自动管理。

l 监控系统配有标准rs—485接口，方便接入自动化系统，实现“ 四遥 ”及无人值守。

l 对蓄电池自动管理及自动维护保养：实时监测蓄电池组的端电压，充、放电电流，自动控制均、浮充以及定期维护性均充。

l 具有电池温度补偿功能。

l 模块可带电插拔，更换安全方便。

模块的主要特点

l 效率高，模块效率可达到95%~96%。

l
重量轻，220v/10a自冷模块仅为9公斤；220v/20a风冷模块仅为10.5公斤；220v/40a风冷模块仅为19公斤。

l 体积小220v/10a自冷模块外形尺寸仅为325×230×130mm；220v/20a风冷模块仅为357×218×118mm；220v/40a风冷模块仅为410×303×136mm。

l 采用“ 三相无源功率因数校正电路 ”，输入无中线，功率因数可达0.94。

l 采用隔离自主均流，并机不均流度＜±3%，可保证二十台以上模块良好并机。

l 模块内置直流输出隔离二极管，用户无需外设。

l 模块具有rs—485接口，122×32双行汉字液晶显示，键盘操作，人机界面友好，具有通信，数据显示，数据校准，均浮充转换，稳流和故障报警等功能。

技术指标

gkmf系列智能模块特点及技术参数

型号 项目		gkmf-10(20)/220
输出电流（a）		10 (20)
功率（kw）		3 (6)
重量(kg)		9 (12)
冷却方式		自然冷却
内部散热器温升		≤30℃
输入电压范围（vac）	最小值	304
	典型值	380
	最大值	456
输出可调范围（vdc）	最小值	190
	典型值	230
	最大值	300
稳压精度		≤±0.3%
稳流精度		≤±0.3%
输入功率因数		≥0.93
充电机效率（效率）		≥95%
最大可闻噪声（db）		50
存储温度（℃）	最小值	-40
	典型值	25
	最大值	60
工作环境温度（℃）	最小值	-10
	典型值	25
	最大值	40
并机不均流度		±3%
启动延时（秒）		3
纹波系数		≤0.2%
负载等级		i 级(100%)的额定输出电流时连续工作
自动限流特性		输出电流超过输出限流设定值时，恒流输出，输出电流不会增大
输出过压保护		输出电压超过320±5vdc自动停止输出,以防损坏设备
输出短路保护特性		输出短路时，模块自行保护，以防损坏,排除故障可自动恢复工作。
注：稳压精度不包含内置隔离二极管的影响。		

本产品的加工定制是是，品牌是琪德电气，型号是GKMF-10/220，输入参数是AC380V，输出参数是DC220V，充电电流是DC10（A），外形尺寸是263*139*325（mm），重量是9000（g）