

潍柴250KW柴油发电机组

机组标准配置 (国标GB/T2820标准执行生产)

- 发动机: 斯太尔6126AZD型, 干式空气滤清器、燃油滤清器、机油滤清器。油水分离器、机油排污阀。
- 发电机: “国海”单轴承发电机, IP23防护等级, H级绝缘, H级温升, 接地标志, 塑壳断路器。
- 控制系统: 采用众智、深海、捷克科迈等品牌LCD智能控制器。
- 蓄电池: 24V免维护电瓶、电瓶连接线, 连接线防护罩、固定螺栓、电瓶开关、24V直流充电发电机。
- 散热器: 维创, 满足环境温度40°C正常使用。皮带驱动风扇冷却, 自带风扇安全防护罩。
- 机组: 排气避震波纹管、工业型消音器、弯管、法兰、石棉垫、连接螺栓。
- 资料: 说明书、零部件手册、保修卡、合格证、出厂检验报告、装箱清单。
- 我公司产品均提供7*24小时保修服务, 新机保修期为机组调试验收合格后的 12 个月或累计运行1000小时; 以先到期为准。

机组性能指标



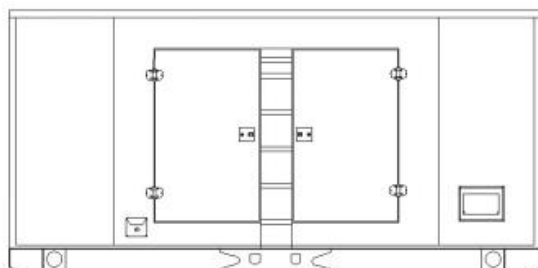
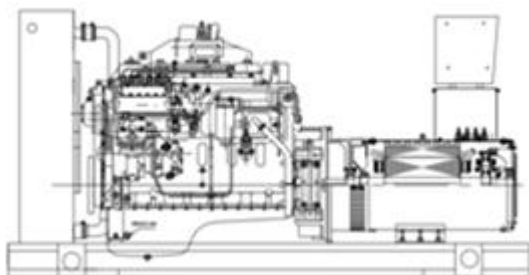
电压整定范围:	±5%
稳态电压调整率:	±1%
瞬态电压偏差 (100%突减功率):	+25%
瞬态电压偏差 (突加功率):	-20%
电压稳定时间:	≤6S
频率降:	≤5%
稳态频率带:	±1.5%
瞬态频率偏差 (100%突减功率):	+12%
瞬态频率偏差 (突加功率):	-10%
频率恢复时间:	≤5S

可选附件

发动机	水套加热器/润滑油加热器	二级消音器	50°C铜质水箱
发电机	防盐雾处理	防冷凝加热器	永磁系统
控制系统	232/485通讯接口	远程监控	根据用户需求进行编程
机组	标准静音箱≤80db	4轮移动拖车	静音箱集装箱
	自启动控制屏	双电源控制柜	自启动屏蔽信号线
	并机柜	浮充电器	尾气净化器
	日用柴油箱	底部油箱	机油、防冻液、调试柴油

机组外形尺寸、重量

外形尺寸	长*宽*高 (mm)	重量 (KG)
标准型	2500*1000*1680	1850
低噪音形	3600*1600*1750	2750



潍柴250KW发电机组技术参数

机组厂家: 天津国海智慧环保电源有限公司	
机组型号: GH-250GF 常用功率: 250KW 常用功率: 312KVA 额定功率因数: $\text{COS}\Phi=0.8$ (滞后) 额定输出电压: 400V/230V 额定电流 (常用) : 450A 额定频率: 50HZ 额定转速: 1500rpm 启动控制方式: 手动/自动 燃油牌号: 0#轻柴油 (常温)	
发动机厂家: 山东潍柴华丰动力有限公司	
品牌/产地: 潍柴/山东	冷却方式: 封闭式水循环冷却
型 号: R6126AZD	供油方式: 直喷
功 率: 260KW	调速方式: 电子调速
气缸数/结构: 6/L型	进气方式: 自然吸气
缸径行程: 126/225mm	启动方式: DC24V电启动
排量: 8.9L	转 速: 1500rpm
发电机厂家: 天津国海智慧环保电源有限公司	
品牌/产地: 国海/天津	防护等级: IP23
型 号: TFW2-250-4	接线方式: 三相四线、Y型接法
额定功率: 250kW	调节方式: AVR (自动电压调节器)
额定电压: 400V/230V	输出频率: 50Hz
绝缘等级: H级	输出因数: $\text{COS}\Phi=0.8$ (滞后)
控制系统: 郑州众智电子科技有限公司	
品牌: 众智	型号: HGM6110
具有手动、自动起动功能, 显示机组各项参数 (电压、电流、频率、油压、油温、水温、转速、电池电压), 具有过流、短路自动停电功能, 四保护功能, 配备市充电器。	
服务承诺:	
1、为用户提供7*24小时技术支持, 接到用户的服务需求后30分钟技术响应, 100km范围内3小时内赶到现场, 100km范围以外的区域8小时内赶到现场提供服务, 特殊情况另定。 2、在保修期内由于设备本身质量原因造成的设备损坏, 我公司承诺均免费修理或更换; 在保修期外, 所有配件均以成本价提供, 且保证所提供配件均为原厂配套部件。	