

## 威曼600KW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: 威曼DE30A1080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



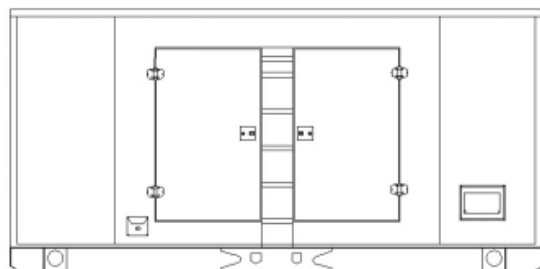
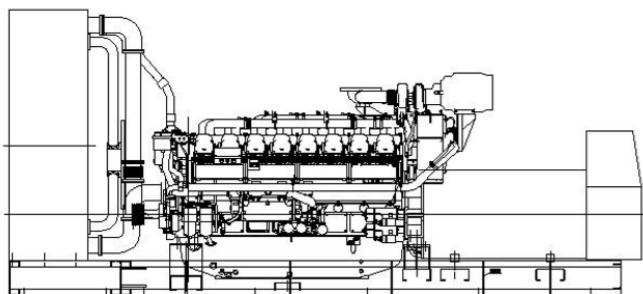
|                    |       |
|--------------------|-------|
| 电压整定范围:            | ≥±5%  |
| 稳态电压调整率:           | ≤±1%  |
| 瞬态电压偏差 (100%突减功率): | ≤+25% |
| 瞬态电压偏差 (突加功率):     | ≤-20% |
| 电压稳定时间:            | ≤6S   |
| 频率降:               | ≤5%   |
| 稳态频率带:             | ≤1.5% |
| 瞬态频率偏差 (100%突减功率): | ≤+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  | 4850*1800*2020 | 5400    |
| 低噪音形 | 6000*2600*2780 | 6700    |



## 威曼600KW发电机组技术参数

|  |  |
|--|--|
| <b>机组厂家：天津国海智慧环保电源有限公司</b>   |  |
| 机组型号：GH-600GF<br>常用功率：600KW<br>常用功率：750KVA<br>额定功率因数： $\text{COS}\Phi=0.8$ (滞后)<br>额定输出电压：400V/230V<br>额定电流 (常用)：1080A<br>额定频率：50HZ<br>额定转速：1500rpm<br>启动控制方式：手动/自动<br>燃油牌号：0#轻柴油 (常温) |  |
| <b>发动机厂家：上海扬发动动力有限公司</b>   |  |
| 品牌/产地：威曼/上海  | 冷却方式：封闭式水循环冷却  |
| 型 号：DE30A1080  | 供油方式：直喷  |
| 功 率：718KW/790KW  | 调速方式：电子调速  |
| 气缸数/结构：16/V型   | 进气方式：自然吸气  |
| 缸径行程：128/142mm   | 启动方式：DC24V电启动  |
| 排量：29.235L   | 转 速：1500rpm  |
| <b>发电机厂家：天津国海智慧环保电源有限公司</b>  |  |
| 品牌/产地：国海/天津  | 防护等级：IP23  |
| 型 号：TFW2-600-4   | 接线方式：三相四线、Y型接法   |
| 额定功率：600kW   | 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)  |
| <b>控制系统：郑州众智电子科技有限公司</b>   |  |
| 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。   |  |
| <b>服务承诺：</b>   |  |
| 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。<br>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。                   |  |