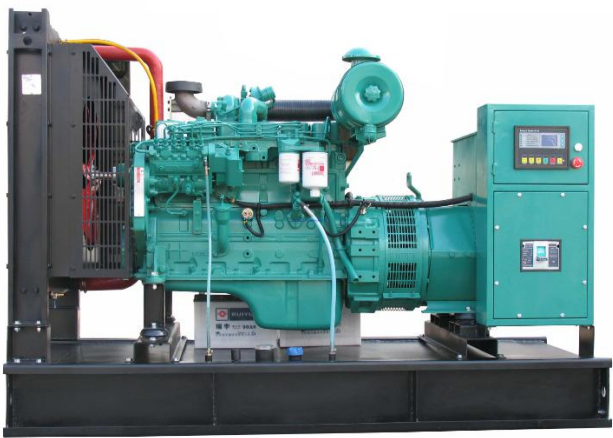


东风康明斯75KW柴油发电机组

机组标准配置（国标GB/T2820标准执行生产）

- 发动机: 东风康明斯6BT5.9-G2机型，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℃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



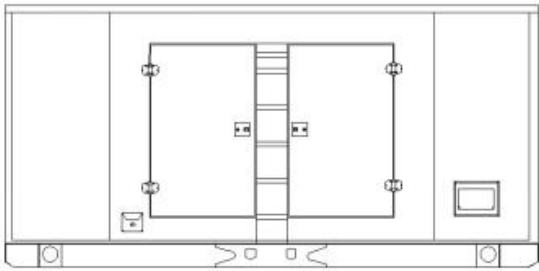
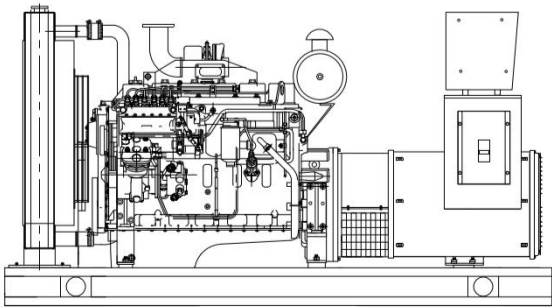
| | |
|-------------------|-------|
| 电压整定范围: | ≥±5% |
| 稳态电压调整率: | ≤±1% |
| 瞬态电压偏差（100%突减功率）: | ≤+25% |
| 瞬态电压偏差（突加功率）: | ≤-20% |
| 电压稳定时间: | ≤6S |
| 频率降: | ≤5% |
| 稳态频率带: | ≤1.5% |
| 瞬态频率偏差（100%突减功率）: | ≤+12% |
| 瞬态频率偏差（突加功率）: | ≤-10% |
| 频率恢复时间: | ≤5S |

可选附件

| | | | |
|------|--------------|--------|-------------|
| 发动机 | 水套加热器/润滑油加热器 | 二级消音器 | 50℃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 | 2150*830*1400 | 1100 |
| 低噪音形 | 3000*1250*1620 | 1650 |



东风康明斯75KW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-75GF |  |
| 常用功率：75KW | |
| 常用功率：93.75KVA | |
| 额定功率因数：COSΦ=0.8（滞后） | |
| 额定输出电压：400V/230V | |
| 额定电流（常用）：135A | |
| 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：康明斯动力技术有限公司 | |
| 品牌/产地：康明斯/襄樊 | 冷却方式：封闭式水循环冷却 |
| 型 号：6BT5.9-G2 | 供油方式：直喷 |
| 功 率：86KW/92KW | 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：102/120 mm | 启动方式：DC24V电启动 |
| 排量：5.9L | 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：TFW2-75-4 | 接线方式：三相四线、Y型接法 |
| 额定功率：75kW | 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：COSΦ=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。 | |