

型号	AG-69GF
备用功率 (50Hz)	55KW/69KVA
主用功率 (50Hz)	50KW/62.5KVA

标准配置

总体描述

- 发动机 (上柴股份 4135D-1)
- 满足环境温度 40°C 水箱散热器, 皮带驱动冷却风扇, 带风扇安全护罩
- 24V 充电发电机
- 发电机: 单轴承发电机, IP23 防护等级, H 级绝缘
- 减震器
- 干式空气过滤器、燃油过滤器、机油过滤器
- 发电输出断路器
- 标准控制屏
- 12V 启动电瓶两只及电瓶连接电缆
- 启动电瓶及连接线一套; 消音器一套;
- 随机使用资料

不同电压等级发电机

电压 (V)	频率 (Hz)	相数	功率因数 (COS ϕ)	备用电流 (A)	备用功率 (KW/KVA)	主用功率 (KW/KVA)
440/254	50	3	0.8	88.8	55/69	50/62.5
415/240	50	3	0.8	94.1	55/69	50/62.5
400/230	50	3	0.8	99	55/69	50/62.5
380/220	50	3	0.8	104	55/69	50/62.5

主用功率: 依据 GB/T2820-97 (eqvIS08528), 在一定功率范围内可以无限制运行, 每运行 12 小时可累计 1 小时 10% 的过载

备用功率: 备用功率为应急使用的最大功率限值, 不能超负荷, 即为断油功率

销售承诺

爱瓦特公司提供的产品均为全新的产品, 每一台机组均经过严格的出厂检测。

爱瓦特公司产品均提供保修服务, 保修期为机组调试验收合格后的 12 个月或累计运行一千小时; 以先到期为准。

爱瓦特产品所有的服务及配件均可从爱瓦特的分销商或爱瓦特公司总部获得。

苏州爱瓦特发电机有限公司

发电机参数

基本信息

产品符合 GB755, BS5000, VDE0530, NEMAMG1-22, IED34-1, CSA22. 2 和 AS1359 标准

技术数据

生产商:	斯坦福/法拉第
相数:	3
接线方式:	三相四线, Y 型绕接
轴承数:	1
功率因数:	0.8
防护等级:	IP23
海拔要求:	≤1000m
励磁方式:	无刷自励
绝缘等级/温升等级:	H/H
电话影响系数 TIF:	<50
电话谐波系数 THF:	<2%
发电机容量:	62.5KVA
发电机效率:	97.8%
冷却空气流量:	0.8m ³ /s

机组参数

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
电压不平衡度:	≤1%
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

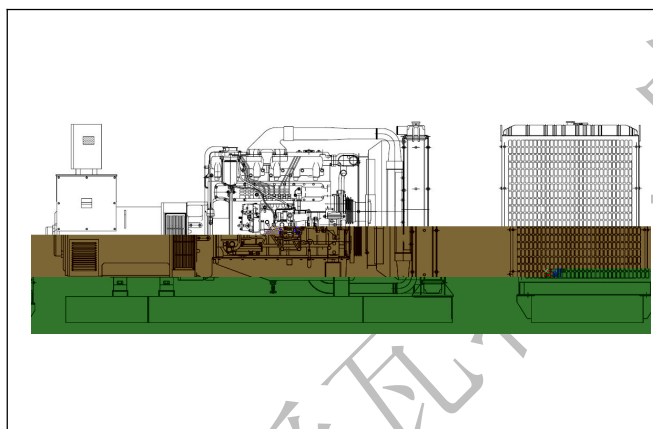
标准配置

- ◇ 免维护电瓶及电瓶连接线
- ◇ 随机资料
- ◇
- ◇ MCCB 输出断路器
- ◇
- ◇ 排烟系统（到消音器止）
- ◇

选购件

- ◇ 底座燃油箱
- ◇ 日用燃油箱
- ◇ 启动电瓶浮充电器
- ◇ 发动机水套加热器
- ◇ 发电机防冷凝加热器
- ◇ 发电机永磁励磁系统（PMG）
- ◇ 防雨型机组
- ◇ 静音型机组
- ◇ 拖车型机组
- ◇ 燃油油水分离器
- ◇ 带“三遥”功能机组控制屏
- ◇ ATS 自动负载转换屏
- ◇ 并机屏
- ◇ 发电输出柜
- ◇ 零配件

尺寸和重量

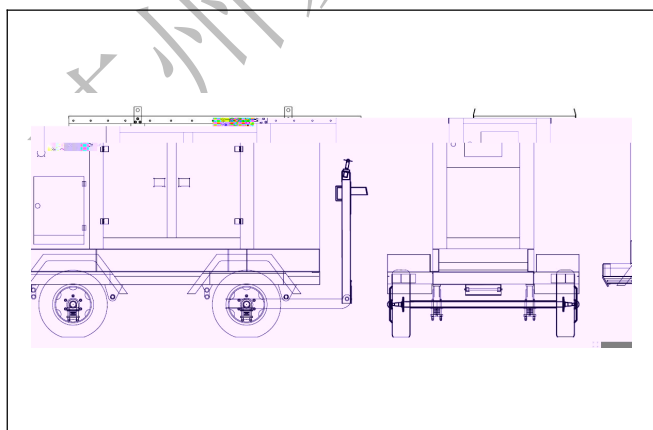


标准型

外形尺寸：2200（mm）×800（mm）×1300（mm）
重 量：1420kg

底座燃油箱型

外形尺寸：2300（mm）×820（mm）×1350（mm）
重 量：1630kg



静音型

外形尺寸：2750（mm）×1100（mm）×1550（mm）
重 量：2100kg

拖车型

外形尺寸：3180（mm）×1680（mm）×1980（mm）
重 量：2650kg

苏州爱瓦特安