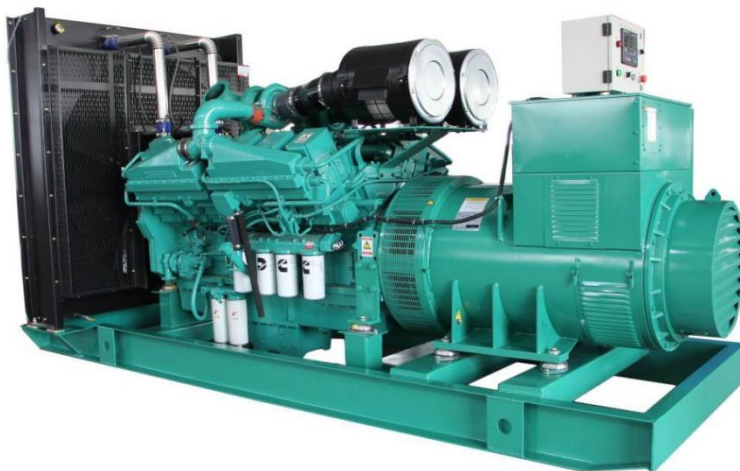


型号: HC1000GF

400V | 1500rpm | 50Hz



备用功率

1000kW/1250kVA

主用功率

发动机

重庆康明斯
KTA38-G9

发电机

HC1000-14

配置特点

发动机: 重庆康明斯KTA38-G9

发电机: 单轴承、防护等级 IP22、H 级绝缘

40℃水箱散热器, 冷却风扇, 带风扇安全护罩

空气滤清器、燃油滤清器、机油滤清器

公用底盘及减振器

标准控制屏

24V 充电发电机

排烟波纹管、排烟弯管、工业用消音器及连接用
标准件

免维护蓄电池或铅酸蓄电池连接电缆

随机资料

致力于更好的机组专业制造

型号: HC1000GF

400V | 1500rpm | 50Hz

不同电压等级

电压 V	频率 Hz	相数	功率因数	备用电流 A	备用功率 kW / kVA	主用功率 kW / kVA
400/230	50	3	0.8	206	120kW/150kVA	110kW/137VA

主用功率：依据 GB/T 2820（等同于 ISO 8528），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

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。

产品保修期为自调试完毕起计一年或累计运行 1000 小时，或从向第一个用户发运之日起计 15 个月（即长期不安装使用），以先到为准。

兴华昌产品的服务及配件均可从分销商或公司总部获得。

致力于更好的机组专业制造

型号: HC1000GF

400V | 1500rpm | 50Hz

发动机参数

生产商&型号: 重庆康明斯KTA38-G9

进气系统: 废气涡轮增压, 中冷

燃油系统: 康明斯PT系统

气缸数/排列方式: V型12缸

排量: 38L

缸径×冲程: 159mm*159mm

压缩比: 14.5:1

额定转速: 1500rpm

发动机最大功率: 1089kW

调速系统: 电子调速

排烟系统

最大允许排气背压: 10kPa

进/排气系统

最大允许进气压力: 6.2kPa



柴油发电机组



型号: HC1000GF

400V | 1500rpm | 50Hz

润滑系统

机油总容量: 135L

机油消耗率: <0.2%

冷却系统

冷却液容量: 199.5L

最高水温: 104°C

致力于更好的机组专业制造



型号: HC1000GF

400V | 1500rpm | 50Hz

发电机参数

技术数据

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:	IP22
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:	1250kVA
发电机效率:	91.7%

型号: HC1000GF

400V | 1500rpm | 50Hz

机组性能参数

电压整定范围:	$\geq \pm 5\%$
稳态电压调整率:	$\leq \pm 1\%$
瞬态电压偏差 (100%突减功率):	$\leq +25\%$
瞬态电压偏差 (突加功率):	$\leq -20\%$
电压恢复时间 (100%突减功率):	$\leq 6S$
电压恢复时间 (突加功率):	$\leq 6S$
频率整定范围:	0-5%
稳态频率带:	$\leq 1.5\%$
瞬态频率偏差 (100%突减功率):	$\leq +12\%$
瞬态频率偏差 (突加功率):	$\leq -10\%$
频率恢复时间 (100%突减功率):	$\leq 5S$
频率恢复时间 (突加功率):	$\leq 5S$

标准配置

自启动控制系统	排烟系统 (到消音器止)	随机资料
机油排放阀	免维护电瓶及电瓶连接线	MCCB 塑壳断路器

致力于更好的机组专业制造

型号: HC1000GF

400V | 1500rpm | 50Hz

选配

日用油箱

防雨型机组

远程控制屏

防冷凝加热器

静音型机组

并机系统

备品备件

拖车机组

开关柜

ATS 自动切换柜

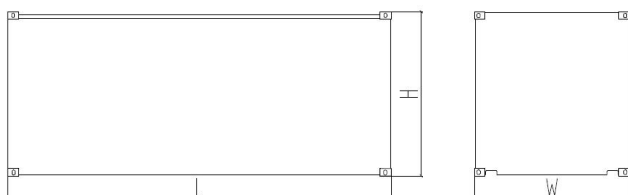
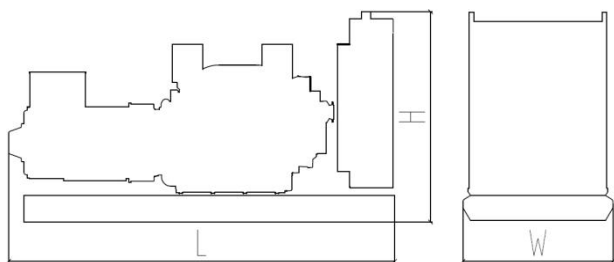
尺寸和重量

标准型（带底座油箱）

尺寸: **4450×1850×2350mm**

重量: **8000kg**

静音型



本数据表仅供参考，如有更改恕不另行通知

江苏兴华昌发电设备有限公司

地址: 江苏省扬州市江都区仙女镇三荡工业园

电话: 0514-80807222 808072 80807220 86828399

传真: 0514-86821499

手机: 13605259206

Http: www.yzxhcjd.com

E-mail: jsyzhcjd@163.com

致力于更好的机组专业制造

型号: HC1000GF

400V | 1500rpm | 50Hz



致力于更好的机组专业制造