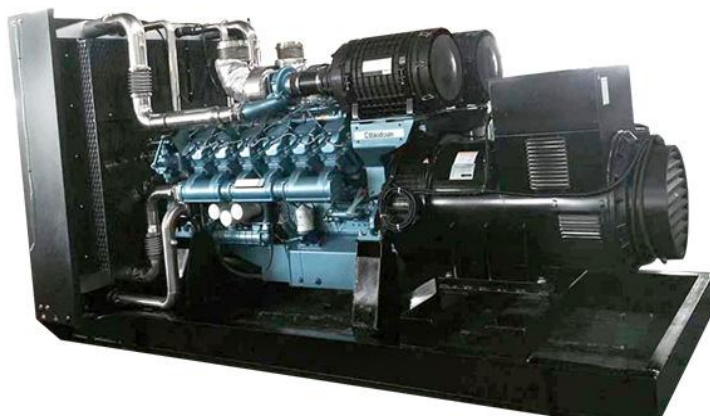


型号: HC135GF

400V | 1500rpm | 50Hz



备用功率	150kW/187kVA	主用功率	135KW/169kVA
发动机	潍柴 WP6D167E200	发电机	HC135-14

配置特点

发动机: 潍柴WP6D167E200

发电机: 单轴承、防护等级 IP22、H 级绝缘

40°C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: HC135GF**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	100kW/120kVA	90kW/112VA

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: HC135GF

400V | 1500rpm | 50Hz

发动机参数

生产商&型号: 潍柴WP6D167E200

进气系统: 增压中冷

燃油系统: 机械泵

气缸数/排列方式: 直列6缸

排量: 6.75L

缸径×冲程: 105mm*130mm

压缩比: 18:1

额定转速: 1500rpm

发动机最大功率: 167kW

调速系统: 电子调速

排烟系统

排气温度: $\leq 720^{\circ}\text{C}$

最大允许排气背压: $7.5 \pm 0.5\text{kPa}$

进/排气系统

最大允许进气压力: 6kPa

型号: HC135GF

400V | 1500rpm | 50Hz

燃油系统

燃油消耗率 @ 100%主用功率 27.1L/h

燃油消耗率 @ 75%主用功率 20.5L/h

燃油消耗率 @ 50%主用功率 14.0L/h

润滑系统

机油总容量: 18L

机油消耗率: <0.2%

冷却系统

冷却液容量: 8L

最高水温: 101°C

致力于更好的机组专业制造

型号: HC135GF

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:	169kVA
发电机效率:	91.7%

致力于更好的机组专业制造

型号: HC135GF

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: HC135GF

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: 2470×900×1370mm

重量: 1700kg

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: HC135GF

400V | 1500rpm | 50Hz

WEICHAI

授权书

授权号: 22052号

兹授权

“江苏兴华昌发电设备有限公司”

为潍柴动力股份有限公司发电单机成套商 (OEM)。

Hereby authorize

Jiangsu Xinghuachang Generator Equipment Co., Ltd.

as the gen-set engine matching manufacturer (OEM) of

Weichai Power Co., Ltd.

授权期限: 2022年1月1日至2022年12月31日。

The period of validity is from 2022.1.1 to 2022.12.31.

潍柴动力股份有限公司
WEICHAI POWER CO.,LTD.2022年1月1日
January 1, 2022