

型号: HC110GF

400V | 1500rpm | 50Hz



备用功率

120kW/150kVA

主用功率

110kW/137.5kVA

发动机

玉柴机器

YC6B180L-D20

发电机

华昌

HC110-14

配置特点

发动机: 玉柴机器YC6B180L-D20

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

免维护铅酸蓄电池及蓄电池连接电缆

随机资料

致力于更好的机组专业制造

型号: HC110GF**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 | 198 | 120kW/150kVA | 110kW/137.5kVA |

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。

型号: HC110GF

400V | 1500rpm | 50Hz

发动机参数

| | |
|-----------|-----------------------------|
| 生产商&型号: | 玉柴机器YC6B180L-D20 |
| 进气系统: | 废气涡轮增压, 空空中冷 |
| 燃油系统: | 直喷式燃油系统, Bosch 单体喷油泵 |
| 气缸数/排列方式: | 直列6 |
| 缸径×冲程: | 108mm×125 mm |
| 额定转速: | 1500rpm |
| 发动机最大功率: | 132kW |
| 调速系统: | 电子调速 |

型号: HC110GF

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: | ≤2000m |
| 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: | 137.5kVA |
| 发电机效率: | 91.7% |

型号: HC110GF

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 |

型号: HC110GF

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

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：(0)13852580060 13605259206

Http: www.yzxhcjd.com

E-mail: jsyzhcjd@163.com

型号: HC110GF

400V | 1500rpm | 50Hz



广西玉柴船电动力有限公司
主机配套厂授权证书

YCYT032

兹授权 江苏兴华昌发电设备有限公司 为广西玉柴
船电动力有限公司的发电机组驱动用发动机主机配套厂家。

授权有效期: 2022年1月1日至2022年12月31日

CERTIFICATE

THIS IS TO CERTIFY THAT

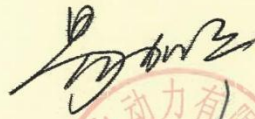
JIANGSU XINGHUACHANG GENERATOR EQUIPMENT CO., LTD.

IS APPOINTED AS A POWER GENERATOR MANUFACTURER FOR

GEN-DRIVE ENGINE

VALID DATE: FROM 1, JANUARY 2022 TO 31, DECEMBER 2022

授权签署 APPOINTED BY



广西玉柴船电动力有限公司

GUANGXI YUCHAI MARINE AND GENSET POWER CO., LTD.