

型号: HC350GF

400V | 1500rpm | 50Hz



备用功率

390kW/487.5kVA

主用功率

350kW/437.5kVA

发动机

东风康明斯  
QSZ13-G2

发电机

华昌  
HC350-14

## 配置特点

发动机: 东风康明斯QSZ13-G2

发电机: 单轴承、防护等级 **IP23**、**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: HC350GF

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<br>kW / kVA | 主用功率<br>kW / kVA |
|---------|-------|----|------|--------|------------------|------------------|
| 400/230 | 50    | 3  | 0.8  | 630    | 385kW/487.5kVA   | 350kW/437.5kVA   |

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。

致力于更好的机组专业制造

型号: HC350GF

400V | 1500rpm | 50Hz

## 发动机参数

|           |               |
|-----------|---------------|
| 生产商&型号:   | 东风康明斯QSZ13-G2 |
| 进气系统:     | 废气涡轮增压, 空空中冷  |
| 燃油系统:     | 电控高压共轨喷射系统    |
| 气缸数/排列方式: | 6/直列          |
| 排量:       | 13L           |
| 压缩比:      | 17:1          |
| 缸径×冲程:    | 130x163mm     |
| 额定转速:     | 1500rpm       |
| 发动机最大功率:  | 440kW         |
| 调速系统:     | EDC4 电子调速     |

## 排烟系统

|           |       |
|-----------|-------|
| 最大允许排气背压: | 13kPa |
|-----------|-------|

## 进/排气系统

|           |        |
|-----------|--------|
| 最大允许进气压力: | 6.2kPa |
|-----------|--------|

致力于更好的机组专业制造

型号: HC350GF

400V | 1500rpm | 50Hz

燃油系统

燃油消耗率 @ 100%主用功率 88.8L/h

燃油消耗率 @ 75%主用功率 65.6L/h

燃油消耗率 @ 50%主用功率 44.2L/h

润滑系统

机油总容量: 45.4L

冷却系统

冷却液容量: 23.1L

致力于更好的机组专业制造

型号: HC350GF

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:       | 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:      | 437.5kVA    |
| 发电机效率:      | 91.7%       |
|             |             |

型号: HC350GF

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

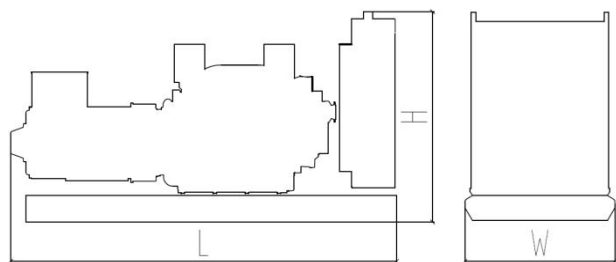
型号: HC350GF

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: 3200×1350×1860mm

重量: 2950kg

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](http://www.yzxhcjd.com)

E-mail: [jsyzhcjd@163.com](mailto:jsyzhcjd@163.com)

致力于更好的机组专业制造



型号: HC350GF

400V | 1500rpm | 50Hz

Power  
Technology

# 授权书

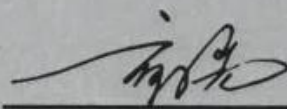
## 兹授权

This Certifies That

江苏兴华昌发电设备有限公司

为2022年度康明斯动力技术有限公司的授权配套厂商  
as GOEM purchases genuine G-drive products from  
CUMMINS (CHINA) POWER TECHNOLOGY CO.,LTD  
as the source of power for their own manufactured generator sets

SIGNATURE: \_\_\_\_\_



授权签署

授权有效期从2022年1月1日至2022年12月31日止

The validity of authorization is from January 1 to December 31, 2022

NO:CPT-2022-S-26

### 致力于更好的机组专业制造