



| | |
|-----------|----------|
| 型号 | CKSC-100 |
| 主用功率 (KW) | |
| 备用功率 (KW) | 115.5 |

主用功率：依据 GB/T2820-97 (eqvISO8528)，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

标准配置

总体描述

- ◇ 发动机 (SC4H160D2)
- ◇ 满足环境温度 50℃水箱散热器，皮带驱动冷却风扇，带风扇安全防护罩
- ◇ 24V 充电发电机
- ◇ 发电机: IP23 防护等级: H 级绝缘
- ◇ 减震器
- ◇ 干式空气过滤器、油水分离器、燃油过滤器、机油过滤器
- ◇ 发电输出断路器
- ◇ 标准控制屏
- ◇ 启动电瓶及电瓶连接电缆
- ◇ 排烟弯管
- ◇ 随机使用资料

销售承诺

无锡重康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。无锡重康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。

无锡重康产品所有的服务及配件均可从无锡重康总部获得。



发动机参数

| | |
|----------|--------------|
| 生产商/型号: | SC4H160D2 |
| 汽缸数: | 直列 4 缸 |
| 排量: | 4L |
| 缸径×行程: | 105×124 (mm) |
| 压缩比: | 16:1 |
| 额定转速: | 1500rpm |
| 发动机最大功率: | 115.5KW |
| 调速系统: | 电子调速 |

燃油系统

100% (主用功率) 负载: 193g/KWh

润滑系统

机油容量: 15 L

发电机参数

基本信息

产品符合 GB755,BS5000,VDE0530,NEMAMG1-22,IEC34-1,CSA22.2 和 AS1359 标准

技术数据

| | |
|-------------|-------------|
| 生产商: | 斯坦福/无锡重康电机等 |
| 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: | 100kw |



机组参数

| | |
|--------------------|----------------|
| 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): | $\leq -20\%$ |
| 电压稳定时间: | $\leq 6S$ |
| 电压不平衡度: | $\leq 1\%$ |
| 频率降: | $\leq 5\%$ |
| 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: | $\leq 5S$ |

标准配置

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

选购件

- ◇ 底座燃油箱
- ◇ 防雨型机组
- ◇ 带“三遥”功能机组控制屏
- ◇ 日用燃油箱
- ◇ 静音型机组
- ◇ 全自动并机系统
- ◇ 发电机防冷凝加热器
- ◇ 拖车型机组
- ◇ ATS 自动负载转换屏
- ◇ 零配件
- ◇ 发电输出柜

尺寸和重量

外形尺寸: 2500 (mm) × 870 (mm) × 1340 (mm)

重 量: 970kg



图片仅供参考，各控制器不同外观

自动化机组控制屏是无人值守自动化机组最基本的配置。该屏能接收远程开/停机组控制信号。（ATS 控制）

功能特点：智能控制器；大屏幕液晶显示器；全中文（也可英文）操作、显示菜单；

机组具有自动、手动、关机（急停）等控制功能，丰富的可编程输出、输入接口及人性化界面，多功能液晶显示器，将检测的参数通过数据、符号、直条图显同时显示；标准的通讯接口：RS-232，满足用户通过通讯（网络）或中央监控系统（上位机）对机组实现“遥控”、“遥测”、“遥报”等监控功能，可满足各种自动化机组的需要。