

## WX440-S—发电机组应用技术数据

---你所需要的就是赛瓦特的动力

50Hz WX440-S

无锡动力 发动机  
斯坦福 发电机



重庆赛瓦特是  
无锡动力工程股份有限公司授权**OEM**成套商  
得到无动的产品质量确认

我们的产品  
得到无动全球维修保证



**ISO9001:2000**  
**CQSWT GENERATING SETS**

## 技术参数

如果你需要更详细的数据资料，请联系重庆赛瓦特工程师或参考重庆赛瓦特产品使用说明书。

### 特点

#### 型号:WX440-S

静音型机组型号须加上后缀“/B”

满足标准: ISO3046  
ISO8528  
IEC34  
BS EN 60034  
BS5000  
VDE0530  
AS1359  
CSA C22.2-100

|         |        |           |
|---------|--------|-----------|
| 额定功率    | kW/kVA | 400/500   |
| 备用功率    | kW/kVA | 440/550   |
| 频率/额定转速 | Hz/rpm | 50/1500   |
| 额定电压    | V      | 400/230   |
| 额定电流    | A      | 722       |
| 断路器容量   | A      | 800(MCCB) |
| 接线方式    |        | 3P4W      |
| 功率因数    |        | 0.8(滞后)   |
| 稳态频率调整率 | %      | ±0.5      |

\* 可根据需要，选择其它电压等级。

### 应用数据

#### 发动机数据

|          |                |             |
|----------|----------------|-------------|
| 发动机型号    |                | WD269TAD43  |
| 形式       |                | 12缸,V型, 4冲程 |
| 缸径×行程    | mm             | 138×150     |
| 排量       | L              | 26.9        |
| 最大功率     | kW             | 475         |
| 调速方式     |                | 电子调速        |
| 节温器调节范围  | ℃              | 82-93       |
| 燃油耗      | g/kW.h         | ≤213        |
| 最小进/排风面积 | m <sup>2</sup> | 3.5/2.5     |

#### 标准安装附件

- √ 重型工业级消声器
- √ 波纹管
- √ 弯管
- √ 安装衬垫
- √ 安装法兰
- √ 防护罩 (已安装于机组上)
- √ 减震胶垫 (已安装)
- √ 随机维修工具包

#### 发电机数据

|         |   |          |
|---------|---|----------|
| 发电机型号   |   | HCI544C  |
| 形式      |   | 4极, 旋转磁场 |
| 励磁方式    |   | 无刷自励     |
| 节距      |   | 2/3      |
| 电机效率    | % | 93.8     |
| 电压波动    | % | ≤1.0     |
| 绝缘等级    |   | H        |
| 防护等级    |   | IP 23    |
| THF/TIF |   | <2%/50   |

#### 文件资料

- √ 发动机合格证
- √ 发动机操纵维修手册
- √ 发电机合格证
- √ 发电机手册
- √ 发电机电图纸
- √ 控制器说明书
- √ 机组图纸
- √ 发电机组操作维修手册
- √ 测试报告
- √ 发电机组合格证

#### 控制器

|        |   |                  |
|--------|---|------------------|
| 型号     |   | GU620            |
| 数据显示方式 |   | LCD/LED (中/英文可选) |
| 模式     |   | 自动/手动            |
| 工作电压   | V | 8-35 (DC)        |
| 运行环境温度 | ℃ | -20~70           |

#### 可选附件

- 电池及电池连线
- 标准8小时油箱(可选机底油箱)
- 下垂 (并联机组选配)
- 浮充电器
- 水加热器(环境温度低于 0℃时推荐使用 )
- 油加热器(环境温度低于 0℃时推荐使用)
- 电机加热器
- 油水分离器

可选配

- 标准RS485或RS232、USB通讯接口
- 远程客户端程序
- 远程客户端覆盖控制器面板所有功能

#### 警告和保护

- 启动失败
- 停机失败
- 低油压
- 频率过高/过低
- 过电流
- 过载
- 高/低电压
- 高水温
- 高/低转速
- 充电失败
- 电池低电压
- 超速

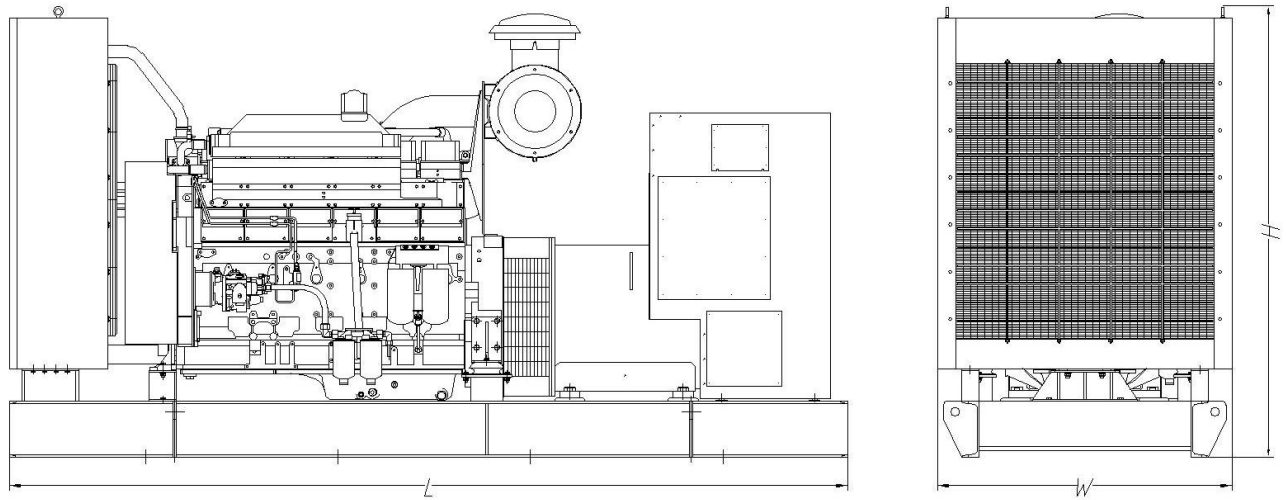
普通故障只报警;严重故障将在报警的同时自动停机。



以上数据计算依据ISO-3046标准规定: 环境温度 40° C, 海拔高度1000m, 相对湿度60%。

➤ **尺寸重量** (以下数据和图纸仅用于一般的安装应用, 特殊安装请联系赛瓦特工程师)

WE ARE PROFESSIONAL MANUFACTURER OF GENERATING SET.



开式机组：外形尺寸  $L \times W \times H$  (MM)=3500×1650×1900 重量(kg)=3950 \*重量数据为近似值。

特殊要求或疑问，请致函赛瓦特公司。我们将尽快与您取得联系。

经销商：