

## 24KW东风康明斯柴油发电机组技术规格参数

### 发电机组技术参数：

机组型号：JHK-24GF	稳态电压调整率：≤±0.5%
额定功率：24KW	瞬态电压调整率：≤±15%
额定功率因数：COSΦ=0.8（滞后）	电压波动率：≤±0.5%
额定输出电压：400V/230V	电压波形失真度：≤5%
额定电流：43.2A	电压稳定时间：≤1.5sec
额定频率/转速：50Hz/1500rpm	稳态频率调整率：≤±2%
启动控制方式：电启动	瞬态频率调整率：≤±5%
满载燃油耗量：208g/kw/h	频率稳定时间：≤3sec
燃油牌号：（标准）0#轻柴油（常温）	频率波动率（%）：≤±0.5%
润滑油牌号：（标准）SAE15W / 40	噪声（LP1m）：100dB（A）
外形尺寸（mm）：1700*720*1200	重 量：710KG

### 柴油机技术参数：

品牌：康明斯	冷却方式：封闭式水循环冷却
型 号：4B3.9-G2	类 型：四冲程，废气涡轮增压，直接喷射压燃式
功 率：27KW	润滑油容量：11L
气缸数：4/直列型	调速方式：电子调速
排气量：3.9L	缸径*行程：102mm*120mm
启动方式：DC24V电启动	转 速：1500rpm

### 发电机技术参数：

品牌：上海恒声（标配）	防护等级：IP22
型 号：HSJ 184G	接线方式：三相四线、Y型接法
额定功率：25KW	调节方式：AVR（自动电压调节器）
额定电压：400V/230V	输出频率：50Hz
绝缘等级：H级	励磁方式：无刷自励磁

### 发电机组标准配置如下：

Ø直喷式内燃发动机（柴油）；
Ø交流同步发电机（单轴承）；
Ø适合环境40℃—50℃散热器水箱、皮带驱动冷却风扇、风扇安全护罩；
Ø发电输出空气开关、标配控制屏；
Ø机组钢制共用底座（含：机组减振橡胶垫）；
Ø干式空气过滤器，燃油过滤器，润滑油过滤器、启动马达、并配有自充电发电机；
Ø启动蓄电池及蓄电池启动连接电缆；
Ø工业用9dB消音器及连接用标准件

Ø随机资料：柴油机及发电机原厂技术文件、发电机组说明书、测试报告等。	
自选配件（费用另计）：	
Ø机油、柴油、水套、防冷凝加热器	Ø分体式日用燃油箱、一体式底座燃油箱
Ø电瓶浮充电器	Ø防雨型机组（箱柜）
Ø自保护、自启动机组控制屏	Ø静音型机组（箱柜）
Ø带“三遥”功能机组控制屏	Ø移动拖车型电站（箱柜拖车）
ØATS自动负载转换屏	Ø静音型移动电站（箱柜拖车）
保修期：	
（国内）机组调试验收合格后的12个月或累计运行1000小时；以先到期为准。	
由于产品质量问题实行免费维修或换件，终身有偿服务！	
（易损件、常用件、人为损坏、疏忽保养等均不在保修范围内）	
如因原厂调整则以原厂保固条例执行！	
执行标准：	
质量管理体系ISO9001	
行业执行标准GB/T2820.1997	
配送方式：	
上门自提、专车送货、汽车配载等	

### 300KW上海东风柴油发

#### 发电机组技术参数:

机组型号: JHS-300GF

额定功率: 300KW

额定功率因数:  $\text{COS}\Phi=0.8$  (滞后)

额定输出电压: 400V/230V

额定电流: 540A

额定频率: 50Hz

额定转速: 1500rpm

启动控制方式: 电启动

满载燃油耗量: 198g/kw/h

燃油牌号: (标准) 0#轻柴油 (常温)

润滑油牌号: (标准) SAE15W / 40

外形尺寸 (mm): 3200\*1300\*1700

#### 柴油机技术参数:

品牌: 上海东风

型 号: SC12E460D2

功 率: 350KW

气缸数: 6/直列型

排气量: 13L

启动方式: DC24V电启动

#### 发电机技术参数:

品牌: 上海恒声 (标配)

型 号: HSJ 314F

额定功率: 300KW

额定电压: 400V/230V

绝缘等级: H级

#### 发电机组标准配置如下:

Ø直喷式内燃发动机 (柴油);

Ø交流同步发电机 (单轴承);

Ø适合环境 $40^{\circ}\text{C}-50^{\circ}\text{C}$ 散热器水箱、皮带驱动冷却风

Ø发电输出空气开关、标配控制屏;

Ø机组钢制共用底座 (含: 机组减振橡胶垫);

Ø干式空气过滤器, 燃油过滤器, 润滑油过滤器、后

Ø启动蓄电池及蓄电池启动连接电缆;

Ø工业用9dB消音器及连接用标准件

Ø随机资料: 柴油机及发电机原厂技术文件、发电机

#### 自选配件 (费用另计):

Ø机油、柴油、水套、防冷凝加热器

Ø电瓶浮充电器
Ø自保护、自启动机组控制屏
Ø带“三遥”功能机组控制屏
ØATS自动负载转换屏
保修期： (国内) 机组调试验收合格后的12个月或累计运行1 由于产品质量问题实行免费维修或换件，终身有偿 (易损件、常用件、人为损坏、疏忽保养等均不在内 如因原厂调整则以原厂保固条例执行!
执行标准： 质量管理体系ISO9001 行业执行标准GB/T2820.1997
配送方式： 上门自提、专车送货、汽车配载等

发电机组技术规格参数	
稳态电压调整率：	$\leq \pm 0.5\%$
瞬态电压调整率：	$\leq -10\% / +15\%$
电压波动率（%）：	$\leq \pm 0.5$
电压稳定时间：	$\leq 1.5\text{sec}$
电压波形失真度：	$\leq 8\%$
稳态频率调整率：	$\leq 3\%$
瞬态频率调整率：	$\leq \pm 5\%$
频率稳定时间：	3sec
稳态频率调整率（%）：	$\leq \pm 1$
频率波动率（%）：	$\leq \pm 0.5$
噪声（LP7m）：	100dB（A）
重 量：	2700KG
冷却方式：	封闭式水循环冷却
类 型：	四冲程，废气涡轮增压，直接喷射压燃式
冷却方式：	自带风扇水箱强制闭式循环水冷却
调速方式：	电子调速
缸径*行程：	128mm*153mm
转 速：	1500rpm
防护等级：	IP22
接线方式：	三相四线、Y型接法
调节方式：	AVR（自动电压调节器）
输出频率：	50Hz
励磁方式：	无刷自励磁
风扇、风扇安全护罩；	
启动马达、并配有自充电发电机；	
机组说明书、测试报告等。	
Ø分体式日用燃油箱、一体式底座燃油箱	

Ø防雨型机组（箱柜）
Ø静音型机组（箱柜）
Ø移动拖车型电站（箱柜拖车）
Ø静音型移动电站（箱柜拖车）
000小时；以先到期为准。
服务！
呆修范围内）