

80KW珀金斯柴油发电机组技术规格参数

发电机组技术参数:

生产厂商: 上海藤岛实业有限公司	品牌: 藤岛
机组型号: TDP-80GF	稳态电压调整率: $\leq \pm 0.5\%$
额定功率: 80KW	瞬态电压调整率: $\leq \pm 15\%$
额定功率因数: $\text{COS}\Phi=0.8$ (滞后)	电压波动率: $\leq \pm 0.5\%$
额定输出电压: 400V/230V	电压波形失真度: $\leq 5\%$
额定电流: 144A	电压稳定时间: $\leq 1.5\text{sec}$
额定频率/转速: 50Hz/1500rpm	稳态频率调整率: $\leq \pm 2\%$
启动控制方式: 电启动	瞬态频率调整率: $\leq \pm 5\%$
满载燃油耗量: 214g/kw/h	频率稳定时间: $\leq 3\text{sec}$
燃油牌号: (标准) 0#轻柴油 (常温)	频率波动率 (%): $\leq \pm 0.5\%$
润滑油牌号: (标准) SAE15W / 40	噪声 (LP1m): 100dB (A)
外形尺寸 (mm): 2480*760*1600	重 量: 1250KG

柴油机技术参数:

品牌: 珀金斯	冷却方式: 封闭式水循环冷却
型 号 : 1104C-44TAG2	类 型: 四冲程, 废气涡轮增压, 直接喷射压燃式
功 率: 103KW	润滑油容量: 8.3L
气缸数: 4/直列型	调速方式: 电子调速
排气量: 4.4L	缸径*行程: 100mm*127mm
启动方式: DC24V电启动	转 速 : 1500rpm

发电机技术参数:

选配品牌: 威克/斯坦福/马拉松	防护等级: IP22
发电机材质: 纯铜	接线方式: 三相四线、Y型接法
额定功率: 80KW	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、合格证等。	
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、启

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
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

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
扇、风扇安全护罩；
动马达、并配有自充电发电机；
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

