

# 服务区静音30KW柴油发电机

产品名称	服务区静音30KW柴油发电机
公司名称	上海睫曼电力设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号1幢J2767室
联系电话	021-51987693 13022158531

## 产品详情

服务区静音30KW柴油发电机 欧洲狮发电机组自动化控制系统能准确而迅速地调节柴油发电机组的运行。当欧洲狮发电机组出现不正常状况时，自动化控制系统能正常判断和及时处理，发出相应的报警信号和紧急停机，避免损坏发电机组。同时，还能自动的起动备用欧洲狮发电机组，缩短电网断电时间，保证供电的连续性。

(2)提高电能质量指标和运行经济性，并使各用电设备处于良好的工作状态。用电设备对电能的频率和电压都有较高要求，允许的偏差范围都是很小的。自动调压器可使电压保持恒定，操纵调速器来调节频率。自动化柴油电站依靠自动调节装置完成频率和有用功率的调节。

(3)加快控制和操作过程，提高系统的连续性和稳定性。实现柴油电站自动化后，能及时改变运行工作状态以及适应系统要求，机组操作过程按预定的次序不间断的进行，并可不断监视器完成情况。以应急启动发电机组为例，如果采用人工操作，快也要5-7分钟，采取自动控制的话，通常不到10秒就能启动成功，恢复供电。

(4)减少操作能源，改善劳动条件。欧洲狮发电机组的机房运行时的环境条件相当恶劣，影响操作人员的健康。自动控制系统为无人值班创造了条件。

### 技术参数

产品型号：GT-30TSI

额定功率KW：30

备用功率KW：31

额定频率HZ：50

额定电压V：AC220/380

启动方式：电启动

机构类型：静音款

功率因素：1.0

相 数：单/三相

燃油型号：0#夏季、-10#柴油

直流输出（V-A）：12-8.3

电机类型：稀土永磁电机

机器油耗G/KW.H：200

工作时间H：12连续工作

消声装置：静音器

发动机参数

发动机品牌：欧洲狮

发动机型号：OU-330FTSI

冷却方式：水 冷

额定转速r/min：3000

燃烧系统及缸体结构：四缸、V型、直喷 发动机

进气方式：涡轮增压

控制装置：ECU

油箱容量L：32

机油容量L：2.8

过载能力%：100

调速方式：机械调速

机器配置：标 准

绝缘等级：F

连接方式：锥度轴刚性连接

整体外形及重量噪音

长mm : 1550

宽mm : 865

高mm : 1100

整机净重KG : 480/550

7m/db(A)3000rpm(min-1) 59-72

标准配置 :

燃油表、机器油耗、自动电磁控油装置、保护装置、输出指示灯、电压表、过热保护、启动蓄电池及连接电缆

选装配置 :

工业静音器、遥控启动、自适应高原用增压器、ATS自动切换装置

售后服务 :

整机质保一年、终身成本维护

我们知道很多的机械设备都会有保护措施的，随着科技越来越发达，任何事情都以安全重要。所以只要有危险的东西都会有保护措施，柴油发电机组也不例外。发电机组经过长时间运作而且运作过程中会产生机械能和电能，所以加装保护装置是很有必要的。它可以自行停机，限速保护等等，这套保护装置也包含着警报提醒的功能，当发动机某些部件出现故障就会发出警报，高级的柴油发电机还会有中文的故障记录以提醒机工检查故障原因，排除故障，确保机组正常运行。