

# 船载用12千瓦柴油发电机

产品名称	船载用12千瓦柴油发电机
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

欧洲狮柴油发电机适应于小型柴油发电机组控制系统的控制算法。在对控制系统模型的分析基础上,对常用的PID控制算法以及目前受到广泛关注的单神经元理论进行了分析,设计了单神经元自适应PID控制器。在MATLAB中的仿真比较表明,在小型高速发电机控制系统中,单神经元自适应PID控制器在保证足够快的响应速度的前提下,具有比一般PID控制器更好的调抑止效果。

船载用12千瓦柴油发电机机组外壳必须有可靠的保护接地,对需要有中性点直接接地的发电机,则必须由专业人员进行中性接地,并配置防雷装置,严禁利用市电的接地装置进行中性点直接接地因为在正常燃烧的情况下所排出的烟都是无色透明的气体,这是理想状态下的情况柴油机控制系统的仿真,小家电产品的电源,如发电机,用于背有点像一个小建筑设施。

产品型号：GT-12TFSI

发电机参数：

额定功率KW：12

备用功率KW：12.1

额定频率HZ：50

额定电压V：220/380

启动方式：电启动

机构类型：静音款

功率因素：COS =0.8/0.9

相 数：单/三相

燃油型号#：0#夏季、-10#柴油

排 量：890cc

消声装置：工业消声装置

电机类型：励磁电机

机器油耗G/KW.H：200（满载）

工作时间H：12

柴油发动机参数：

发动机品牌：欧洲狮

发动机型号：OU-290TFSI

冷却方式：水冷却

额定转速r/min：3000

发动机形式：双缸、V型、涡流式、发动机

进气方式：自然吸气

防护等级：电机IP20 机组IP25

油箱容量L：26

机油容量L：2.8

连接方式：锥度轴刚性连接

过载能力%：100

调速方式：机械调速

机器配置：标准

绝缘等级：F

保护装置：

水温保护

低油压保护

频率保护

过载保护

整体外形及重量噪音：

长mm：1280

宽mm：620

高mm：780

整机净重KG：285/325

7m/db(A)3000rpm(min-1)：60-72

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：

双工业消音装置

工业消音棉

自适应高原用增压器

ATS自动切换装置

品牌理念：

欧洲狮发电机坚持“以顾客为尊”的品牌理念。

欧洲狮GT-12TFSI产品介绍：

- 1.欧洲狮GT-12TFSI 搭载德国品牌发动机及控制系统，动力强劲，平顺稳定。
- 2.欧洲狮GT-12TFSI 使用寿命长，维护简单。
- 3.欧洲狮GT-12TFSI 采用直接喷射技术，电磁控油装置，燃烧性能好，油耗低，运行成本低
- 4.欧洲狮GT-12TFSI 配有省油电磁控油阀，省油30%，运城成本更具有竞争力。
- 5.欧洲狮GT-12TFSI 售后服务（全国联保）
- 6.欧洲狮GT-12TFSI 工业消音装置 工业吸音棉 加厚静音罩

售后服务：

- 1.免费指导日常维护保养，认真为用户解答在使用过程中遇到的疑难问题和提供相关的技术指导：
- 2.对终用户简历微机档案，跟踪服务，定期回访，终身保修：
- 3.接到用户反馈质量问题后，了解问题后，当场作出答复，做到客户满意为止：
- 4.公司常年提供纯正准备品备件，且维修工程师随时可为你提供技术援助

发动机在运转时会产生一定的能量，需要通过散热器来冷却。柴油发电机组的冷却原理是通过发动机的冷却液循环冷却。冷却装置通常包括两种，一种是散热器冷却系统，一种是热交换器冷却系统。35千瓦静音柴油发电机GT-35TSI大多数柴油发电机组采用的是第二种冷却系统，它是通过由发动机驱动的购房把空气吹进散热器芯，达到冷却的目的。也可将散热器与发动机分体安装，由一个电购房来冷却。当自然水供应充足时，则可采用第二种冷却系统，即用热交换器来代替散热器，发动机冷却液通过热交换器来循环，并由自然水来冷却。