

# 工厂用35kw小体积柴油发电机

产品名称	工厂用35kw小体积柴油发电机
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	021-51987463 18616886036

## 产品详情

工厂用35kw小体积柴油发电机，

切换到市电，并且装置自动停止并进入准启动状态。控制系统自动检测并监测柴油发电机组的水温，油温，油压，速度和其他信号。柴油发电机组发生故障，发出声光报警，并采取一系列保护措施。主电源断电，设备启动成功。电源时间限制 25秒（可调），出厂设置为17秒。柴油发电机组启动三次，每次间隔5秒，三次启动故障发出声光报警。

产品型号：GT-35TSI

发电机参睫曼电力服务内容：

- 1、我们服务的用户是使用欧洲狮柴油发电机组的zui终用户。
- 2、当您开始想要购置发电设备或您在使用发电机组时，我们均提供系统和广泛技术服务。为符合您技术规格的发电机组提供免费咨询。
- 3、从订货之日起对您所购置的发电机组进行帮助检查、定位，以确保您的发电机组在zui短的时间里投入正常运转。
- 4、免费为您交流技术人员。
- 5、提供预防性维护和维修，使您的运行费用得以控制。
- 6、提供大量的备件和配件，且维修工程师随时可为您提供技术援助服务。
- 7、提供免费的机房设计、配电设计，以及柴油发电机组的应用规范。

数

- 额定功率KW 35
- 备用功率KW 36
- 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 (带四个轮子)
- 功率因素 0.8/1.0
- 相 数 单/三相
- 燃油型号# 0#夏季、-10#柴油
- 排 量 2.0L
- 工作时间 12H连续运转
- 电机类型 稀土永磁电机
- 机器油耗G/KW.H 200 (满载)
- 工作时间H 12
- 消声装置 消音装置

#### 柴油发动机参数

- 发动机品牌 欧洲狮
- 发动机型号 OU-550FTSI
- 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
- 防护等级 IP22
- 油箱容量L 32
- 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 H
- 连接方式 锥度轴刚性连接

整体外形及重量噪音

尺寸（不带轮子）

长mm 1550

宽mm 865

高mm 1100

整机净重KG 480/550

7m/db(A) 1500rpm(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：

工业消音装置、遥控启动、自适应高原用增压器、ATS自动切换装置

1.并联使用两台发电机组的条件是什么？用什么设备来完成并行工作？

答：并联使用的条件是两台机器的电压，频率和相位相同。俗称“三同时”。使用专用并行设备完成并行操作。通常建议使用全自动和机柜。尽量不要手动并行。因为手动并行的成败取决于人类的经验。作者在电力工作方面有超过20年的经验。手动并联柴油发电机的可靠成功率等于零。永远不可能应用具有手动并联电源系统概念的小型电源系统，因为两者的保护级别完全不同。

2.三相发电机的功率因数是多少？我可以添加功率补偿器来改善功率因数吗？

答：功率因数为0.8。不，因为电容器的充电和放电会引起小电源的波动。并且单位振荡。

3.为什么我们要求客户在每运行200小时后对所有电气接触部件进行紧固工作？

答：柴油发电机组是振动工人。此外，许多国产或组装的单元应该没有双螺母。弹簧垫圈的使用是没有用的。一旦电气紧固件松动，就会产生大的接触电阻，这会导致装置异常工作。

4.为什么发电机房要干净，地面上没有漂浮的沙子？

答：如果柴油发动机吸入脏空气，电力会下降。如果发电机吸入沙子等杂质，会导致定子和转子间隙之间的绝缘损坏，从而导致灼伤。