

500千瓦柴油发电机详细参数图片

产品名称	500千瓦柴油发电机详细参数图片
公司名称	上海睫曼电力设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:GT-500TSI 功率:500KW 电压:三相
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

500千瓦柴油发电机详细参数图片 欧洲狮动力发电机人性化的设计，既保证了高度安全性，又提高了使用的便利性，可把客户标识直接压铸在产品上，把产品融入到客户的整个环境体系中。

.每台设备的吊装全部在顶部，使吊装搬移更为方便简洁，有效减少运输成本。

.良好的通风系统设计及防止热辐射设施保证了机组始终工作于适宜的环境温度。

.采用力学设计及高效减震设施，减少了机组的共振，保证机组的平衡运行。

.每一款静音箱产品都经过严格的风阻测试，共振测试和温度测试，以确保产品运转优良，性能稳定可靠。

GT-500TSI详细参数

一、技术规范

额定输出：500KVA

备用功率：520KVA

额定频率：50Hz

额定电压：400V

额定转速：1500

发电机类型：静音款

启动方式：电启动

相数：三相

功率因数： $\text{COS} \varphi = 0.8$ (滞后)

噪音水平 LP7m:78-89db

稳态电压调整：(%)： ± 0.5

电压波动：(%)： ± 0.5

负荷突变电压%： ± 3

稳态频率调整%： ± 2

发动机技术参数：

动力型号：GT-500

气缸排列方式：直列排列 四冲程 干式缸套

气缸数量：12缸

冷却方式：强制封闭式水循环冷却

供油方式：直喷燃烧式

调速方式：机械调速

消音装置：工业静音器

进气方式：涡轮增压

机油型号：SAE10W30(或CD)

燃油型号： 0# -10#柴油

柴油油箱： 350L

机组耗油量： 224g/kwh

电机技术参数:

额定功率： 500KW

接线方式： 三相四线、Y形接法

防护等级： IP22

绝缘等级： H级别

电机类型： 无刷电机

其他配置：

机组外形尺寸（L×B×H）： 4850*1900*2400mm

工作时间： 8-10H

机组重量（kg）： 5200/5300

发机电是一个持久的投资，必需要包管其运转不变。少，在一些情况庞大的地域不会形成过量磨损，或是在一些特别气候中不会歇工。普通来讲，利用满必然时长后续停止调养，改换机油。逆变环节的要使命就是将降压电路输出的直流电压经由过程逆变节制器和LC滤波输出不变的220V/50Hz的正弦波。操纵PIC单片机速率快，片内资本丰硕的特性设想了公用SPWM节制器。它采取单极性调制体例。经常使用的双极性调制手艺因为主逆变电路中统一桥臂的开关器件处于互补导通状况，以是易产生纵贯征象，凡是的做法是设置死区，而这会致使谐波成份增添，基波幅值减小，载波频次的进步遭到限定。同双极调制手艺比拟，单极调制因为统一桥臂的两个开关管一个是频频通断的，另外一个始终是始终停止的，处于非互补通断状况，只需在正弦波节制过零点设置死区时候，纵贯能够性下降，但它需求几路彼此自力的驱动电源。按照本体系特性，帮助电源的设想能够很好地处理这个题目，以是在进步输出波形质量的条件下采取了单极性调制体例。