

# 车载120KW柴油发电机体积尺寸

产品名称	车载120KW柴油发电机体积尺寸
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 型号:TO140000ET 产地:上海
公司地址	上海奉贤区庄行镇浦卫公路5518号
联系电话	021-51987643 18721405301

## 产品详情

车载120KW柴油发电机体积尺寸 大泽动力静音柴油发电机机组设计有很好的控制系统，采用专用的程序控制器，当市电失电、缺相、欠电压的情况下，能自动启动机组，并使之投入运行供电；当发生故障时，声光报警装置会自动报警，并能记忆故障点，同时能自动卸载停机，以确保机组安全。控制屏采用全中文莹光显示屏，软面轻触开关，具有手感好，显示清晰，动作可靠等特点。同时，还可以为用户设计两台以上机组自动并网的控制屏，采用大泽可编程控制器PLC作为主控单位，采用变脉冲宽度和变脉冲间隔软件设计调速，使调节进程进行十分迅速、准确平稳，性能稳定，可靠。

如果购买的柴油发电机功率过小，会导致无法带动电器；如果功率过大，不仅会浪费成本，且造成多余的电量的浪费。简单的把自己的电器功率相加得到总功率是不准确的。因为一些电器在启动的时候需要电涌的能量，启动功率会大于运行的额定功率。

型号：TO140000ET

一:发电机参数：

- 1.额定功率： 120KW
- 2.备用功率： 130KW
- 3.额定频率： 50HZ
- 4.额定电压： 220/380V
- 5.启动方式： 电启动
- 6.机构类型： 静音式

7.功率因素： 0.8/1.0

8.相 数： 单/三相

9.电机类型： 励磁电机

## 二.发动机参数：

1.发动机型号： YOTO1400

2.冷却方式： 水冷却

3.额定转速： 1500r/min

4.缸体结构： 直喷、四缸、直列、水冷

5.燃烧系统： 直喷式

6.进气方式： 涡轮增压

7.绝缘等级： H级

8.调速方式： 机械调速

9.油箱容量： 100L

10.机油类型： SAE 10W30 (或CD)

11.燃油类型： 0#、-10#

12.发电机转速： 1500r/min

13.机油类型： SAE 10W30 (或CD)

## 三:整机参数：

1.燃油表： 有

2.电压表： 有

3.输出指示灯： 有

4.机器油耗： 200g/kw.h (满载)

5.工作时间： 8-12H

6.噪音水平7M处： 68-79db

7.机器重量： 1300/1500kg

8.外形尺寸： 2200\*1000\*1500mm

一般大、中型柴油机还需要预润滑及暖机过程，使紧急加载时的机油压力、机油温度、冷却水温度符合厂品技术条件的规定；预润滑及暖机过程可以根据不同情况预行。例如军事通信、大型宾馆的重要外事活动、公共建筑夜间进行大型群众活动、医院进行重要外科手术等的应急机组平时就应处于预润滑及暖机状态，以便随时快速起动，尽量缩短故障断电时间。

本文以船舶柴油发电机组隔振为例，建立了柴油发电机组浮筏隔振系统有限元模型，对其进行振动特性分析以验证其隔振性能。依据隔振原理，本文计算出浮筏隔振系统的上下层隔振器的刚度和阻尼，在ANSYS中建立柴油发电机组浮筏隔振系统有限元模型，分析中间筏体质量对隔振效果的影响，对4组中间筏体质量不同的浮筏隔振系统进行约束模态分析，对4组不同质量的中间筏体进行自由模态分析，对比模态分析结果确定了合适的中间筏体。