

# 广州10KW水冷柴油发电机

产品名称	广州10KW水冷柴油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
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

大泽动力广州10KW水冷柴油发电机机构紧凑、噪声低、可靠性高、抗冲击电流强非线性负载电压波形畸变率小，电压恢复时间短优良的防护等级和绝缘等级良好的通风保证机组的运行温度在通信系统中，交换机及其它直流负载、交流负载是靠市电供给电源的。（直流负载依靠市电整流后提供）。一旦市电发生中断，交流负载同步断电，立即停止工作；蓄电池组提供直流负载工作的时间是有限的，随着蓄电池容量的逐渐下降，直流负载停止工作的情况也很快就会出现。所以，在市电停电时，发电和及时开启供电是非常重要的。

型号 TO14000ETX

### 发电机参数

额定功率： 10KW

备用功率： 11KW

额定频率： 50HZ

额定电压： 220/380V

启动方式： 电启动

机构类型： 静音式

功率因素： 1.0

相 数： 单/三相

电机类型： 稀土永磁电机

## 发动机参数

发动机品牌： 大泽動力

发动机型号： TO-WP10

冷却方式： 水冷却

额定转速： 1500r/min

缸体结构： 直喷、四缸、直列、水冷

燃烧系统： 直喷式

进气方式： 自然吸气

绝缘等级： H级

控制装置： ECU

消音装置： 工业消音装置

调速方式： 机械调速

油箱容量： 50L

过载能力： 100%

压缩比： 19:1

曲轴专项： 逆时针

## 整机参数

燃油表： 有

电压表： 有

输出指示灯： 有

过载保护： 有

控油装置： 有

机器油耗： 200g/kw.h (满载)

工作时间： 12-16H

噪音水平： 62-72db

机器重量： 490/590kg

外形尺寸： 1350\*740\*750（不带轮子）

售后服务： 大泽原装 全国联保

随机配件：

说明书，保修卡，合格证，连接线，随机小工具，工具包

在柴油发电机组供电时，同样要检测发电机组的电压、电流和柴油机的油压。在正常运行时，当检测到的电压、频率超过设定的上下限（负载）时，即切断负载，柴油发电机组处于空载运行状态；在空载时，如果检测到的电压、频率又超过设定的上下限（空载）时，即认为柴油机故障，停机报错。不论是在空载还是负载，只要检测到柴油机的油压为低，即认为柴油机工作不正常，停机报错。该系统中还具有一个励磁调节装置，它能实现柴油发电机组的低频保护，当系统供电的频率较低时可起到保护作用，同时通过电压和电流的矢量合成及ND调节，能恒定柴油发电机组的输出电压，即使当负载有较大变化时也能使输出电压的变化小于1%，保证负载（设备）的正常运行。