

机房250KW柴油发电机

产品名称	机房250KW柴油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/个
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

机房250KW柴油发电机 柴油发电机并网柜的核心控制就是柴油发电机转速和电压，通过系统向发电机发出调节信号，发电机调速板就会向电子油泵发出信号，让电子柴油泵控制柴油供给大小来控制柴油发动机的转速，终达到对频率的控制，且除了并网的时候需要控制以外，在运行的过程中，还通过调节发动机转速来调节有功功率的输出，通过调节发电机的输出电压来调节无功功率的输出，调节到并网要求，这样并网柜才能稳定地将各发电控制保护功能：实现柴油发电机组自动开机/停机、合分闸(ATS切换)及完善的故障显示保护等功能；

具有得电停机、怠速控制、预热控制功能，且均为继电器输出。

参数设置功能：允许用户对其参数进行更改设定，同时记忆在内部FLASH存储器内，在系统掉电时也不会丢失，控制器所有参数均可以在前面板进行设置，也可通过编程口用PC机测试软件进行设置

大泽動力TO280000ET详细参数

一、技术规范

额定输出KW 250 260

备用功率KW 260 280

额定频率Hz 50 60

额定电压V 380/220

额定转速rpm 1500 1800

相 数：单相三相

启动方式：电启动

功率因数：0.9/1.0

调节方式：AVR (自动电压调节器)

噪音水平 LP7m:65-75db

频率调整：(%): ± 0.5 (稳态)

电压波动：(%): ± 0.5

稳态调速率% $\pm 1\%$

发动机技术参数：

动力型号：YOTOTI280000

品 牌：大泽の動力

缸 径：6*132*143MM

排 量：6.4L

气缸排列方式：直列排列

气缸数量：6缸

冷却方式：封闭式水循环冷却

供油方式：直喷

调速方式：电子调速

进气方式：自然吸气

机油型号：15W/40CD

燃油型号：0#轻柴油

柴油油箱：200L

机组耗油量：206g/kwh

润滑油油箱：17L

电机技术参数:

电机型号：TO280000ET

额定功率：270KW

额定电流A 1136/657.9

接线方式：三相四线、Y形接法

防护等级：IP22

绝缘等级：H级别

其他配置：

机组外形尺寸（L×B×H）：3050*1200*1750机组重量（kg）：2200

低油压报警系统可自动关闭发动机。

电启动保证了机组可快速启动。

新型电压自动调节器，保证了电压平稳输出。

二、执行标准：

国际标准认证ISO9001：2000

行业执行标准GB/T2820.5-09

三、配置

a)标准配置

工业用水冷柴油发动机

单轴承防滴式发电机，IP22防护，绝缘等级H

50 环境温度散热器，双层散热

电启动

标准空气过滤器

出线开关

钢制底座带防震垫

消声器

蓄电池

四、保修期：

（国内）机组调试验收合格后的12个月或累计运行1000小时；以先到期为准。

由于产品质量问题实行免费维修或换件，终身有偿服务！（易损件、常用件、人为损坏、疏忽保养等均不在保修范围内）

如因原厂调整则以原厂保修条例执行！

我们常用的发电机组有好多种，不同的品牌有不同的技术，其中大泽发电机组是现在发电机组中技术比较优越的，受到了客户的广泛认可。大泽发电机组的特点是五大系统技术都比较卓越。大泽发电机组的五大系统分别是：进气系统、排气系统、冷却系统、燃油系统和润滑系统。作为柴油发电机，这五大系统是保障发电机组正常运行的必备之条件。我们来介绍一下五大系统的特点：

进气系统：大泽发电机组装有干式空气滤清器和空气阻力指示器，使用HOLSET废气涡轮增压器，进气充分，性能有保证。

排气系统：大泽发电机组使用脉冲干式排气管，可有效利用废气能量，充分发挥了发动机性能；机组内装有通径为127mm的排气弯管和排气波纹管，便于连接。