

# 大泽动力12000W柴油发电机TO16000ET

产品名称	大泽动力12000W柴油发电机TO16000ET
公司名称	上海豹罗实业有限公司
价格	26800.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 型号:TO 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号1幢J1497室
联系电话	15692173681 15692173681

## 产品详情

大泽动力12000W柴油发电机TO16000ET外壳必须有可靠的保护接地，对需要有中性点直接接地的发电机，则必须由人员进行中性接地，并配置防雷装置，严禁利用市电的接地装置进行中性点直接接地。与市电的双向开关必须十分可靠，以防倒送电。双向开关的接线可靠性需经过当地供电部门的检验认可。柴油机与汽油机的区别之一就是压燃式，因此要求汽缸应有较高的密封性能。冬季冷启动发动机时，因活塞环与汽缸壁上的机油很少，密封效果不佳，会出现反复启动而不能着火运转的现象。柴油发电机组有时因汽缸磨损较重而严重影响汽缸的密封性能，使启动更加困难。对此，可将喷油器拆下，每缸内加入30~40ml机油，以增强汽缸的密封性能，提高压缩时的压力。

型 号： TO16000ET

发电机参数

额定功率： 12KW

备用功率： 13KW

额定频率： 50HZ

额定电压： 220/380V

结构类型： 静音式

功率因素： 1.0

相 数： 单/三相

启动方式：电启动（选配全自动）

直流输出：12-8.3（V-A）

#### 发动机参数

发动机型号 TO2V92

耗油量：205g/kw.h

油箱容积：32L

机油容积：2.2L

过载能力：110%/1h

缸径\*行程：2\*80\*79mm

活塞排量：997ml

压缩比：19：1

绝缘等级：F

燃油型号：0#或-10#柴油

调速方式：自动调速

冷却方式：空气冷却

额定转速：3000r/min

机油型号：SAE10W30（或CD）

缸体结构：双缸,V型,四冲程

燃烧系统：直喷式

#### 整机参数

工作时间：8-12H

噪音（db）7M 68-76

燃油表：有

电压表：有

输出指示灯：有

机器重量：295/325kg

外形尺寸：1090\*680\*720mm

## 大泽动力12000W柴油发电机TO16000ET自动化控制现状

柴油发电机组自动化控制的发展,大概可以划分为四个阶段:

(1)以时间继电器和中间继电器为主构成的自动化控制系统,这种模式当时在同行业中非常普遍,而且也以相当的批量投向市场,突出的弱点是功能简单、结构复杂、维护调试困难、可靠性差,终没有得到用户的认可。

(2)用分离电子元器件组成延时电路和逻辑判断电路来实现的自动化系统,这种模式相对于种模式,有了很大的进步,如果精心设计,提高工艺水平,应该能取得很好的效果。但是,在那个企业大而全的年代,每个企业各自为战,造成批量小、工艺落后、质量无法保证,所以,这个阶段延续时间也较短。

(3)随着改革开放,国外各种新鲜器件纷纷出现在国人面前,PLC(可编程序控制器)以性能稳定、方便灵活的优势迅速成为机组自动化控制领域的主力,时至仍有企业在应用。这种模式的优点相对于前两种较为明显,但也逐步显露出一些缺陷,如,外围电路复杂,需配置转速、电压等判断电路及供电电源、端口扩展继电器等器件;造价相对较高。