

远程启停75千瓦柴油发电机

产品名称	远程启停75千瓦柴油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:TO78000ET 启动方式:电启动 品牌:大泽动力
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	18516203257 18516203257

产品详情

远程启停75千瓦柴油发电机工作基本原理：柴油机起动是通过人力或其它动力转动柴油机曲轴使活塞在顶部密闭的气缸中作上下往复运动。活塞在运动中完成四个行程：进气行程、压缩行程、燃烧和作功（膨胀）行程及排气行程。当活塞由上向下运动时进气门打开，经空气滤清器过滤的新鲜空气进入气缸完成进气行程。

小型柴油发电机优点

- (1)、起动迅速、并能很快达到全功率
只需几秒，应急1分钟内带到期全负荷（正常5~30MIN）停机过程短，可以频繁起停
- (2)、热效率高，燃油消耗低（热效率 30~46%）
- (3)、使用范围广 柴油发电机组的建设与发电的综合成本低
- (4)、有害排放物较低 防火安全性好

远程启停75千瓦柴油发电机组的选择应考虑的因素主要有机械与电气性能、机组的用途、负耗容量与变化范围、自动化功能等。

（1）机组的用途。由于柴油发电机组可用于常用、备用和应急等3种情况。因此不同用途对柴油发电机组的要求就有所区别。

（2）负荷容量。应根据不同用途选择负荷容量和负耗变化范围，确定柴油发电机组的单机容量和备用柴油发电机组容量。

(3) 机组的使用条件（主要指海拔高度和气候条件）。

(4) 柴油发电机的选择。

(5) 发电机与励磁的选择。

(6) 柴油发电机的自动化功能的选择。

TO78000ET详细参数

一、技术规范

额定输出：75KVA

备用功率：78KVA

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： $\text{COS} = 0.8$ （滞后）

调节方式：AVR（自动电压调节器）

稳态电压调整（%）： ± 0.5

电压波动（%）： ± 0.5

负荷突变电压%： ± 2

稳态频率调整%： ± 2

发动机技术参数：

动力型号：TO7800ET

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：150L

机组耗油量：224g/kwh

电机技术参数:

额定功率：75KW

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）：2950*1100*1570mm机组重量（kg）：1300/1450

