

TO78000ET应急电站75KW三相柴油发电机400V

| | |
|------|---|
| 产品名称 | TO78000ET应急电站75KW三相柴油发电机400V |
| 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 品牌:大泽动力 功率:75KW柴油发电机 |
| 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 | 021-51987644 13020198138 |

产品详情

TO78000ET应急电站75KW三相柴油发电机400V静音柴油发电机功率常见故障：不能发电

(1) 接线错误 按线路图检查、纠正。

(2) 主发电机或励磁机的励磁绕组接错，造成极性不对。往往发生在更换励磁绕组后接线错误造成。应检查并纠正。

(3) 旋转硅整流元件击穿短路，正反向均导通。
用万用表检查整流元件正反向电阻，替换损坏的元件。

(4) 主发电机励磁绕组断线。用万用表检查测量主发电机励磁绕组，电阻为无限大，应接通励磁线路。

(5) 主发电机或励磁机各绕组有严重短路
电枢绕组短路，一般有明显过热，励磁绕组短路，可由其支流电阻值来判定。更换损坏的绕组。

柴油发电机工作发电原理：转子由柴油机带动轴向切割磁力线，定子中交替排列的磁极在线圈铁芯中形成交替的磁

场，转子旋转一圈，磁通的方向和大小变换多次，由于磁场的变换作用，在线圈中将产生大小和方向都变化的

感应电流并由定子线圈输送出电流。TO78000ET应急电站75KW三相柴油发电机400V直流发电机主要由发电机壳、磁极铁芯、磁场线圈、电枢和炭刷等组成。

工作发电原理：当柴油机带动发电机电枢旋转时，由于发电机的磁极铁芯存在剩磁，所以电枢线圈便在磁场中

切割磁力线，根据电磁感应原理，由磁感应产生电流并经炭刷输出电流。

TO78000ET详细参数

一、技术规范

- 1.额定输出： 75KW
- 2.备用功率： 78KW
- 3.额定频率： 50Hz
- 4.额定电压： 400v
- 5.额定转速： 1500rpm
- 6.相 数： 三相
- 7.启动方式： 电启动
- 8.功率因数： 0.8（滞后）
- 9.调节方式： 动电压调节器
- 11.频率调整： $\pm 0.5\%$ (稳态)
- 12.电压波动： $\pm 0.5\%$
- 13.稳态调速率： $\pm 1\%$

二、发动机技术参数：

- 1.动力型号： TOTO7800
- 2.机组耗油量： 205g/kwh
- 3.缸 径： 6*126*139MM
- 4.排 量： 6.4L

5.气缸排列方式：直列排列

6.气缸数量：6缸

7.冷却方式：封闭式水循环冷却

8.供油方式：直喷

9.调速方式：机械调速

10.进气方式：自然吸气

11.机油型号：15W/40CD

12.燃油型号：0#轻柴油

13.柴油油箱：290L

14.润滑油油箱：12L

三、电机技术参数:

1.电机型号：TO78000ET

2.额定功率：75KW

3.额定电流: 单273A/三158A

4.接线方式：三相四线、Y形接法

5.防护等级：IP22

6.绝缘等级：H级别

四、其他配置：

1.机组外形尺寸（L×B×H）：1850*940*1250mm2.机组重量（kg）：1150

4.电启动保证了机组可快速启动。

5.新型电压自动调节器，保证了电压平稳输出。

五、执行标准：

1.guojibiaozhun认证ISO9001：2000

2.行业执行标准GB/T2820.5-09

六、配置

· 标准配置

1.工业用水冷柴油发动机

2.单轴承防滴式发电机，IP22防护，绝缘等级H

3.50 环境温度散热器，双层散热

4.电启动

5.标准空气过滤器

6.出线开关

7.钢制底座带防震垫

8.蓄電池

柴油發電機使用起来也非常的方便，同時非常的經

濟，你只需要購買柴油或汽油可以讓它貼心的為你工作，哪怕是48小時。現在又研究出現了一個新的發電

機，只要你的設備一缺電，它自動調節的給你的設備帶電，那是帶ATS的發電機。它的反映很快，幾秒鐘

可以反應過來，然後你的設備繼續做功。

大澤柴油發電機價格低質量優。靜音柴油發電機功率集中日技術於一身的發電機組能為您提供穩定的電力。耗油量低，經濟實用，使用安全。大澤小型柴油發電機機體輕便，操作簡單，噪音低，為您創造一個舒適的供電環境。省卻繁瑣的維修保養，何時使用都能應付自如。憑借專業的服務，優質的產品和對您專一的态度，大澤動力是您理想的合作伙伴。