

100KW集装箱式柴油发电机

产品名称	100KW集装箱式柴油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:TO120000ET
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

100KW集装箱式柴油发电机在紧急情况下，柴油发电机组需要在主电源停止后立即向后端负载供电。虽然通常有备用电源，如蓄电池和不间断电源，但它们都是短期供电设备。因此，柴油发电机组成为备用电源的后面保障。一旦柴油发电机组的负荷能力和各项电气特性指标不满足均电要求，就无法正常供电。这种事故在**各地时有发生。柴油发电机组将根据机房环境、使用寿命、日常维护不足、设备和部件的更换等不同程度地降低功率。这将导致非常重要的好的隐患。100KW集装箱式柴油发电机柴油发电机组长期怠速或怠速运行产生的积碳会导致发动机输出功率下降，影响整个机组功率的输出，甚至造成正常运行的假象。一旦负载真正加载，柴油发电机组可能发生无法正常运行的重大故障。因此，定期对柴油发电机组进行科学检测是非常需要的。

100KW集装箱式柴油发电机固定静音柴油发电机主要是有载容量试验和电气特性试验是否能达到原投标要求的功率水平，或是否能满足原设计的容量要求，以便心中有数，避免好的事故的发生。然而，到目前为止，大多数用户只接受新安装的无负荷或低功率实际负荷的发电机组。针对这一现象，引入了大功率智能虚拟负载。使用我们的功能多负载箱，可以测试发电机组的许功能多和电气参数，包括负载能力、满载能力、三不平衡、功率突然增加/减少、稳态电压调整率、瞬态电压调整率和电压瞬态范围。本公司智能负荷箱测试的发电机组不仅达到了带载测试的目的，而且避免了现有网络设备直接带载测试的风险。

TO120000ET详细参数

一、技术规范

- 1.额定输出：100KW
- 2.备用功率：110KW
- 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： 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： TOTO120000

2.机组耗油量：205g/kwh

3.缸 径： 6*130*142MM

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： 300L

14.润滑油油箱： 40L

三、电机技术参数:

1.电机型号： TO120000ET

2.额定功率： 100KW

3.额定电流： 单363A/三210A

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）：2950*1100*1570.机组重量（kg）：1200

4.电启动保证了机组可快速启动。

5.新型电压调节器，保证了电压平稳输出。

五、执行标准：

1.标准认证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.蓄电池