

# 大泽动力50千瓦柴油发电机参数规格

产品名称	大泽动力50千瓦柴油发电机参数规格
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	功率:50KW 电压:三相 形式:静音型
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

大泽动力50千瓦柴油发电机参数规格 静音发电机的基本机电参数,如润滑油压力、冷却水温、转速、功率等指标远不能反映其工作的佳状态,也不适应自动电站、自动启动、自动并车、自动监控、自动解列的要求,有更多的参数,如启动设备的监控量、冷却水压力、排气温度、汽油发电机3次启动失败,主开关3次重合闸失败,控制空气低压,发电机绕组温度检测,并车时的监控,自动频率调节器和电压调节器的监控等。

### 静音柴油发电机继电器怎么分类

继电器是反应与传递信号自动动作的电器元件。她是继电保护的重要电气元件之一,通过他的动作控制电路连接与切断,在电压电流的检测及事故报警等场合得到广泛的运用。

柴油发电机继电器的种类很多,可按照不同方法分类。

测量继电器和辅助继电器两大类。

测量继电器 它是直接反映电气量大的继电器,主要有电压继电器,电流继电器,功率继电器,抗阻继电器,频率继电器及差动继电器等六类。

辅助继电器 它是间接反映电气量或非电气量变化的继电器,主要有中间继电器,时间继电器,热继电器及信号继电器通常用于自动控制装置和保护电路中。

### TO52000ET详细参数

#### 一、技术规范

额定输出： 50KW

备用功率：53KW

额定频率：50Hz

额定电压：400V

额定转速：1500

相数：三相

功率因数：0.8/1.0

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：TOTO5200

气缸排列方式：直列排列

气缸数量：4缸

冷却方式：封闭式水循环冷却

供油方式：直喷

调速方式：机械调速

进气方式：自然吸气

机油型号：SAE10W30(或CD)

燃油型号：0#-10#柴油

柴油油箱：60L

机组耗油量：230g/kwh

电机技术参数:

电机型号：TO52000ET

额定功率：50KW

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)：2300\*940\*1470机组重量(kg)：950/1100

在自备电站供电系统中装设的继电保护装置是不可缺少的安保护装置。它的作用是：

当电气设备发生故障或由故障造成危害时,继电保护装置将自动快速的切断发生故障的电力设备电源,以保障设备。如果电力设备出现故障时继电保护装置自动切除不正常运行的电气设备,并立即发出报警信号,告知值守人员及时处理,以防事故的发生和扩大。

静音柴油发电机每一次的保养都要求比家用柴油发电机的保养要更详细1、更换机油、柴油、旁通、水滤清器,更换机油及发动机循环水。2、清洁或更换空气滤清器。3、拆开摇臂室盖,检查气门导管,丁字压板。4、检查调整气门间隙。5、更换摇臂室上下垫。6、检查风扇及支架,并调整皮带。7、检查增压器。