

50KW汽油发电机箱体式

产品名称	50KW汽油发电机箱体式
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	5.00/台
规格参数	型号:TOTO50
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

现代逆变技术就是研究现代逆变电路的理论和应用设计方法的一门科学。这门科学是建立在工业电子技术、板代替器件技术、现代控制技术、现代电力电子技术、半导体变流技术、脉宽调制技术(PWM)、磁性材料等学科基础之上的一门实用技术。50KW汽油发电机箱体式现代逆变技术一般包括三部分内容；半导体功率集成器件及其应用、功率变换电路和逆变控制技术。

静音汽油发电机执行器补偿电位器起微分控制作用，对转速偏差有预测能力，可以清理系统滞后，减少超调，克服振荡，使系统趋向稳定，还可加快系统的动作速度，减少超调时间，可以改变系统的动态特性；50KW汽油发电机箱体式静音汽油发电机执行器低速摆动时顺时针增加执行器补偿电位器，即增强微分作用，加快执行器响应；执行器快速波动时逆顺时针减小此电位器；调整过程中有时还需要调整增益和恢复电位器。

50KW汽油发电机箱体式具有以下特点：

本产品为封闭式结构，运转平稳、噪音低、工作可靠、使用寿命长、无需维护，尤其适合在某些特殊条件下使用。2.启动、逆转以及不同负载时输入电流比较稳定，可以在频繁的启动停止及逆转的条件工作，即使堵转也不易烧坏。

3.启动、停止和逆转的相应时间非常短，一般在10-50毫秒以内，因此可以作为伺服电机使用，配合脉冲电源还可以作为步进电机使用。

4.若用变频电源供电，将能获得不同的同步转速，如需要更低的速度及较大的力矩时，可以配用本公司专用齿轮箱

5.由于电机本身就有一定的自锁力矩，若需要更大的自锁力矩，可以在交流绕组中加上适当的直流电流。本产品作为低速驱动元件，已广泛用于仪器仪表、舞台灯光、医疗器械及机床进给、阀门驱动等低速传动场合，也可以用于开环控制系统作为电动执行元件。

型号：TOTO50

发电机参数

额定功率：50KW

大功率：52KW

额定频率：50HZ

额定电压：220/380V

功率因素：0.8/0.9/1.0

相 数：单三相

发电机类型：静音

发动机参数

绝缘等级：H

启动方式：电启动（选配全自动）

燃油型号：90号以上汽油

冷却方式：水冷

额定转速：3000r/min

缸体结构：直列 四缸水冷发动机 8气门

机油型号：SF级别机油 夏季 15w/30 冬季10w/30

消音装置：工业消声装置

发动机型号 TO-4K20D4T

耗油量: 395g/kw.h

油箱容积：50L

润滑油容量：4

发动机排量：3.0L

气缸数量：直列 四冲程 水冷 8气门

动力载保护：有

整机参数

工作时间：8-12H

噪音（db）7M 70-82

燃油表：有

整机电保护：有

自动过载保护：有

电压表：有

输出指示灯：有

机器重量：750kg

外形尺寸：2000*980*1100mm

发电机组标准配置如下

电压、电流、频率、机器运行指示、冷却水箱和风扇、安全保护：

启动蓄电池及蓄电池启动连接电缆；

工业标准消声装置，比其他品牌降低20%

配件（费用另计）

ATS自动切换装置：当市电断电后3秒内自启动，当市电来了机器自停。

ATS自动切换装置 远程遥控启动

发电机云控系统 变频启动装置

自适应高原专用化油器 静音发动机Y版本

执行标准：****认证ISO9001：2000 行业执行标准GB/T2820.1997