

# 交流5KW静音汽油发电机

产品名称	交流5KW静音汽油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司销售部
价格	1.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 型号:TOTO5 产地:上海
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	021-51987458 18701912508

## 产品详情

### 交流5KW静音汽油发电机

交流励磁汽油发电机由于转子方采用交流电压励磁,使其具有灵活的运行方式,在解决电站持续工频过电压、变速恒频发电、抽水蓄能电站电动-发电机组的调速等问题方面有着传统同步汽油发电机无法比拟的优越流励磁汽油发电机主要的运行方式有以下三种:1) 运行于变速恒频方式;2) 运行于无功大范围调节的方式;3) 运行于发电-电动方式。现在市场上交流励磁发电机占有率在80%以上。

交流5KW静音汽油发电机机曲轴旋转便带动发电机转动发电，发电机有直流发电机和交流发电机。

1、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。

2、交流发电机主要由磁性材料制造多个南北极交替排列的永磁铁（称为转子）和硅铸铁制造并绕有多组串联线圈的电枢线圈（称为定子）组成。工作发电原理：转子由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。

机组型号

TOTO5

发电机部分

频率HZ

50HZ

额定功率/KW

备用功率/KW

5

5.5

连续使用/H

12~15

额定输出因素

1.0

额定输出电压V

220

380

输出电压变动率%

± 0.5范围内

励磁方式

无刷 纯铜电机 ( AVR自动电压调节器 )

绝缘等级

F级

相数

单相/三相

启动方式

电启动

汽油发动机部分

发动机品牌

大泽の動力

燃料提供及进气方式

直列式 四冲程

发动机型号

TOTO186F1

燃油等级

90号以上汽油（国 /国 ）

气缸数量

单缸

调速方式

自动调速

额定转速

3600r/min

总排气量L

420cc

满负载总油耗量G/KW.H

320

1

容量

油箱容积L

20

润滑油容积L

1.1

冷却方式

空气冷却

消音装置

工业静音器

外形及重量噪声

尺寸

长mm

1050

宽mm

590

高mm

800

整机净重KG

145

7m/db(A)1500/1800rpm(min-1)

54

59

发电机组配置注： 标配 ○选配

发电机云控系统

○

蓄电池启动连接电缆

机器运行指示面板

远程遥控启动

○

启动蓄电池

自适应高原专用化油器

ATS自动切换装置

AVR电磁控油阀

冷却水箱和风扇

安全保护

变频启动装置

静音发动机Y版本

工业静音器

自动拖车