

车载式10KW静音汽油发电机

产品名称	车载式10KW静音汽油发电机
公司名称	上海睫曼电力设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	型号:B-10GDI
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号1幢J2767室
联系电话	021-51987459 18616884040

产品详情

车载式10KW静音汽油发电机防雨型静音发电机本身自加静音罩，将消除您在使用过程中的噪音烦恼，直喷式燃烧室燃烧效率高，噪声低，具有电压稳定、起动性能优良、运行可靠、低排放、低噪音、维护方便等优点。

车载式10KW静音汽油发电机机房用汽油发电机组并联运行时产生的功率交互振荡，对其进行分析、控制，zui后消除了振荡现象，所做具体工作如下：

- 1.对产生功率交互振荡的原因进行分析，得出这种振荡现象产生的原因是由供油干扰造成的；
- 2.对现在消除功率交互振荡的措施和控制方法进行分析，找出这些措施、方法的不足，加以改进；
- 3.分析发电机转子方程，找出角速度和电磁功率在加负荷和有干扰两种情况下的变化规律，借以判断功率变化是由加负荷造成的还是由供油有干扰造成的；
- 4.由3分析出结果，如果是负荷变化的原因，控制不加入；如果是由供油干扰的原因，就施加控制。控制方法是在调速器始端加入负反馈，反馈信号为，控制规律采用PID控制规律；
- 5.通过Matlab仿真得出振荡现象、验证控制方法，得出控制方法在短时间(10s)和长时间(600s)起到了较好的效果，控制方法正确。

机组型号

B-10GDI

发电机部分

频率HZ

50HZ

额定功率/KW

备用功率/KW

10

12

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

电机类型

无刷电机

启动方式

电启动

机器颜色

灰 白 银 黄

汽油发动机部分

燃烧系统及缸体结构

双缸、直喷、风冷、四冲程

发动机型号

OU-670

燃油等级

93# 95# 98# (国 / 国)

进气方式

自然吸气

压缩比

19:1

调速方式

自动调速

额定转速

3000r/min

满负载总油耗量G/KW.H

390

1

容量

油箱容积L

25

润滑油容积L

2.27

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

1140

宽mm

718

高mm

655

整机净重KG

195

7m/db(A)3000/3600rpm(min-1)

65

70

发电机组配置

蓄电池启动连接电缆

有

机器运行指示面板

有

工业静音器

启动蓄电池

自动电磁控油阀装置

冷却水箱和风扇

四大保护装置

过热保护

燃油表及压力表

发电机云控系统

选配

远程遥控启动

自适应高原专用化油器

ATS自动切换装置

变频启动装置

静音发动机Y版本

自动拖车