

# 遥控启动小型变频发电机

产品名称	遥控启动小型变频发电机
公司名称	特赫实业（上海）有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:德国特赫 型号:TH2000DR 功率:2KW
公司地址	上海市嘉定区霜竹公路4450号、4490号4幢2层B区2220室
联系电话	2139973689

## 产品详情

遥控启动小型变频发电机/2kw数码变频发电机

小型汽油发电机是怎样对励磁电流进行自动调节的？

因为小型汽油发电机转子电路中的电流很大，所以在改变发电机的励磁电流时，一般不直接对转子电路中进行，而是采用改变励磁机电路的电阻，改变励磁机的附加

励磁电流，改变晶闸管的导通角等方法来改变励磁机的励磁电流，达到调节发电机转子电流的目的。

改变晶闸管的导通角就是根据发电机电压、电流和功率因数的变化，相应地改变晶闸管整流器的导通角，使发电机励磁电流随着改变。

小型汽油发电机自动调节励磁装置通常由测量单元、同步单元、调差单元及限制单元组成。被测量信号（电压、电流等）经测量单元变换后，与给定值进行比较。

然后，将比较结果（偏差）经前置放大单元和功率放大单元放大，并用于控制晶闸管的导通角，以达到调节发电机励磁电流的目的。同步单元的作用是使移相部分输出的触发脉冲与晶闸管整流器的交流励磁电流同步，以保证晶闸管正确触

发。调差单元并联运行以避免发电机出现不稳定、无功负荷分配不合理的现象发生。限制单元的作用是使发电机不致在过励磁或欠励磁的条件下运行。

随着电力技术的不断进步，使小型汽油发电机的励磁方式得到不断的发展和完善，在自动调节励磁装置方面研制和推广了许多新型的调节装置。目前，正在研制和试

验采用微型计算机用软件实现自动调节的励磁装置。这种调节装置用微型+计算机配以相应的外部设备构成数字式自动励磁装置，能实现最佳励磁。

更多特赫发电机相关技术了解；请拨打厂家电话：021-31253661 18721346689 qq:771585756 联系人：庞经理

型号 th2000d/th2000de/th2000dr

发电机 额定输出频率 50hz/60hz

额定输出电压 110v/120v/230v/240v

额定输出功率(kw) 2

最大输出功率(kw) 2.2

直流电压 12v 8.3a

交流电压 110v/120v/230v/240v

输出端口 2

引擎 类型 自动散热, 单缸, 便携移动, 顶置式气门

排气量 125cc

发动机额定输出 2.6kva/5000rpm

发动机最大输出 3.0kva/5500rpm

活塞冲程(mm) 52.4\*57.8mm

点火系统 t.d.i

系统启动方式 手动启动/电启动/遥控启动

油箱容量 7.0l

消耗燃料度 390g/kw/h

连续工作时间 7

噪音 (7m 距离) 58dba

尺寸 长 545mm

宽 290mm

高 500mm

重量 27kg

包装尺寸(mm) 555\*305\*510mm(color box)

标准功能 空气滤清器 n

燃料表 y

电压表 n

自动电压调节器 y

油满或空警报系统 y

断路器是否融合 y

电路保护器 y

可选 并联连接盒 y

数字显示屏 y

20' 柜 (unit) 起定量 280

40' 柜 (unit) 630

40' hq (unit) 750

认证 ce, gs, epa, carb, csa

遥控启动小型变频发电机/2kw数码变频发电机

小型变频发电机,变频发电机,数码变频发电机,汽车发电机,中频发电机组,发电机

变频变频,发电机价格,数码变频发电机 品牌,2kw变频发电机本田变频汽油发电机,发电机发电过程,发电机,发电机组,发电机并机模块,发电机组发电机,车载超静音数码变频发电机,永磁发电机 雅马哈发电机,北京发电机,发电机报价,水力发电机,发电机调节器

上海特赫励磁电流与发电机的正常工作存在哪些关系？

发电机励磁电流与发电机的正常工作有着密切的关系，具体表现在以下三个

方面

## 1、电压的调节

上海特赫发电机端电压下降的主要原因是无功负荷电流引起的。当励磁电流不变时， $I_d$ ；发电机的端电压将随无功电流的增大而降低，从而影响电力系统的正常供电。为保持发电机的端电压基本保持不变，必须在发电机上设置一个自动调节的励磁系统，随无功电流的变化调节发电机的励磁电流。

## 2、无功功率的调节

上海特赫发电机与电力系统并联运行时，可以认为是与无限大容量电源的母线运行。如果改变发电机励磁电流，感应电动势和定子电流会跟着变化，发电机的无功电流也会跟着变化。因此必须通过改变发电机的励磁电流，来改变送入电力系统的无功功率。

## 3、无功负荷的分配

无功负荷分配，是指并联运行的发电机根据各自的额定容量按比例进行无功电流的分配。

实现并联运行发电机无功负荷的合理分配方法有两种：一是通过自动高压调节的励磁装置，改变发电机励磁电流，使之维持其端电压不变；二是对发电机电压调节特性的倾斜度进行调整。在实际情况中，采用自动高压调节的励磁装置，改变发电机励磁电流，使上海特赫发电机端电压不变的方法较多见。

更多特赫发电机相关技术了解；请拨打厂家电话：021-31253661 18721346689 qq:771585756 联系人：庞经理