

单相低油耗3KW汽油发电机报价

产品名称	单相低油耗3KW汽油发电机报价
公司名称	上海特赫电工电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区霜竹公路4490号
联系电话	021-39973689 15821123297

产品详情

单相低油耗3KW汽油发电机报价

无刷小型汽油发电机组强励电压

无刷小型汽油发电机组强励电压也称为顶值电压，指在规定的条件下励磁系统可以输出的最大电压。

“规定的条件”对自并励励磁系统是指规定的机端电压，对励磁机励磁系统是指额定转速。

无刷小型汽油发电机组强励电压包括励磁系统空载顶值电压和励磁系统负载顶值电压。励磁系统空载顶值电压指励磁系统空载时从励磁系统端部可能提供的最大直流电压；励磁系统负载顶值电压指提供励磁系统顶值电流时从励磁系统端部可能提供的最大直流电压。

无刷小型汽油发电机组强励上升速度：励磁系统强励上升速度在自并励静止励磁等快速励磁系统中以励磁系统电压响应时间来表示；在常规励磁系统中以励磁系统标称响应表示。

励磁系统电压响应时间指在规定的条件下，励磁系统达到顶值电压与额定负载时磁场电压之差的95%所需的时间。汽轮发电机自并励静止励磁系统规定为小于0.1s，水轮自并励静止励磁系统规定为小于0.08s。

励磁系统标称响应指励磁系统电压响应曲线在。 .5s内的平均上升速度。在GB/T 7409.31 997《同步励磁系统大、中型同步发电机励磁系统技术要求》中规定：50MW及以上水轮发电机和100MW及以上汽轮发电机励磁系统的标称响应不低于2倍/s。更多特赫发电机相关技术了解；请拨打

手机：15821123297 电话：021-39973689 QQ:547180589 微信号：15821123297 联系人：李婷婷

机组型号	TH4800
发电机组	
额定功率 (W)	3000
最大功率 (W)	3200
频率 (HZ)	50
电压 (V)	230
发动机	
型式	四冲程强制风冷
动力型号	TH168FD-2
燃油	90#以上无铅汽油
燃油箱容量 (L)	12
排量 (cm ³)	196
最大功率 (KW)	4.8
转速 (rpm)	3600
机油容量 (L)	0.6
启动方式	手拉/电启动
噪音 (7米) (db)	66
机组	
尺寸 (mm)	562*450*428
外包装尺寸 (mm)	580*470*460
毛重/净重 (Kg)	43/42
20尺装箱量 (台)	246

励磁小型汽油发电机组系统保护的缺陷

励磁小型汽油发电机组系统保护的缺陷主要有：(1)保护配置重叠，励磁调节器和专用保护装置之间缺乏严格的协调。(2)励磁调节器不能提供对整流主回路异常运行情况的在线监测和保护。(3)专用保护装置缺乏对保护对象故障类型的合理分析和配置。

励磁小型汽油发电机组系统主回路的保护主要有哪几方面？励磁系统主回路的保护主要有：(1)各类过电压及变化率较大：大气过电压、操作过电压、换相过电压、电压上升率过大、电流上升率过大。(2)控制保护系统失常；熔断器熔断、触发脉冲丢失、断臂故障。(3)整流主回路的故障：整流元件失效、直流侧短路、强励动作。

励磁系统故障信号报出的条件是什么？机组运行时，励磁系统中的功率单元的故障，包括：

- (1)冷却风机坏或失电。
- (2)主回路有快熔熔断。

(3)阻容吸收回路有挟熔熔断。调节器收到功率单元的故障信号并报出后，会同时进行检测判断，判断发电机的转子电流是否达到或超过设定的限制值，如果超过，调节器会自动将转子电流调整到设定值。限制值的设定公式一般为设定值—功率单元的机柜数×故障柜的带载能力×均流系数。更多特赫发电机相关技术了解；请拨打

手机：15821123297 电话：021-39973689 QQ:547180589 微信号：15821123297 联系人：李婷婷

单相低油耗3KW汽油发电机报价