

## ats自启动10千瓦汽油发电机

产品名称	ats自启动10千瓦汽油发电机
公司名称	上海伊誉实业有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 上海市 上海市嘉定区安亭镇昌吉路156弄49号
联系电话	021-59507206 15201919132

## 产品详情

ats自启动10千瓦汽油发电机

汽油发电机组说明：自动操作

- 1、在市电正常情况下，将自动控制器的自动控制按钮向上拨至“自动”位置。此时禁止手动启动汽油机。当市电停电后，汽油发电机组能自动启动，并经ATS开关自动向电网供电。'
- 2、在汽油发电机组自动启动运行后，应及时将钥匙开关拨至充电位置。
- 3、市电来电后，机组能自动停机。停机后应将钥匙开关拨至中间位置，防止电瓶倒电，影响下次使用。

技术参数：

10KW汽油发电机

产品型号	YT10REM-ATS
额定功率 (PET)	10KW
额定电压 (V)	230
额定电流 (PET)	43.5
相数	单相/三相
额定转速 (rpm)	3000
功率因数	1
频率(Hz)	50
发动机质保 (年)	1
发动机零件号	2V78FD
排量(cc)	678
压缩比	8.5:1
点火系统	晶体管无触点点火

启动方式	电启动/全自动
启动电机规格	12V/0.8KW
燃料类型	PET
缸径 × 行程(mm × mm)	V2-78 × 72
吸气方式	自然吸气
机油容量(L)	1.4
旋装式机油滤清器	是
缸套	铸铁
充电方式	12V/3A充电线圈
推荐电池冷启动电流(CCA)	18Ah ~ 4***h
高温停机	否
低油压停机	是
交流发电机制造商	伊藤动力
交流发电机类型	同步发电机，旋转磁场
调压系统	AVR自动调压
励磁类型	碳刷
***数	2
总谐波失真@满载	5%
绝缘等级	F
定子绕组材料	铜
转子绕组材料	铜
层压材料(冷轧或热轧)	冷轧
连接方式	直接耦合（锥度连接）
类型	电子
Sensing	单相
调压	± 5%
类型	机械调速
空载至满载频率调节	同步
稳态频率调节	± 2.5%
控制器安装位置	机箱内部，电机上方
制造商/零部件号	DATAKOM/DKG-116
自动/手动/关闭	是
发电机电压***	是
低油压停机	是
频率过低保护	是
频率过高保护	是
***机箱	粉末涂层 冷轧
机组质保(年)	1
防护等级	IP 24
急停开关	无
封闭式***	是
接地系统	机架接地
隔音装置类型 棉	双层金属板 隔音
发电机低速运转下23ft ( 7M )	处噪音输出 dB(A) 63
发电机全速正常运转下23ft ( 7M )	处噪音输出 dB(A) 69
机组尺寸(长 × 宽 × 高) in/mm	45.28 × 26.38 × 29.1 / 1150 × 670 × 740
包装尺寸(长 × 宽 × 高) in/mm	48.43 × 29.92 × 34.65 / 1230 × 760 × 880
净重(lbs / kg)	507 / 230
毛重(lbs / kg)	562.2 / 255

## 汽油发电机组说明：维护、保养

- 1、汽油发电机组在运行60小时后需更换机油、清洗柴滤、空滤。应经常检查电瓶的电解液，不足时应及时补充。（
- 3、应经常检查皮带松紧情况，调节张紧机构，保持张紧状态。
- 4、寒冷季节应打开水加热和油加热开关，使机组保持一定温度，确保汽油发电机组能正常使用。

## 汽油发动机的燃烧过程

汽油在气缸内燃烧是一个复杂的物理 - 化学变化过程，燃烧过程的完善程度，直接影响着汽油机的作功能力、热效率和使用期限，其燃烧过程划分为四个阶段：

### 1. 燃烧准备阶段（滞燃期）

从燃油喷入到着火开始这一时期为燃烧准备阶段。在这一阶段，燃油需加热、蒸发、扩散并与气流混合等物理准备过程，以及分解、氧化等化学准备过程。