

学校应急5KW柴油发电机

产品名称	学校应急5KW柴油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	上海奉贤区庄行镇浦卫公路5518号
联系电话	021-51987643 18721405301

产品详情

学校应急5KW柴油发电机而无刷电机，电机起步比较有利，爬坡能力很强，发电机运行噪音小，无刷电机也不需要更换碳刷，就算电机中的霍尔损坏，也无需更换电机。而从原理上来说，有刷电机是指电机是直流电输入，控制它的控制器只给它提供大小电流就可以调速了。而无刷电机其实就是个三相交流电机，靠控制器把直流电转换成三相交流电，并根据电机里的传感器霍尔元件进行换相使电机正常运转。由此来说，无刷电机比有刷电机寿命长、起步有劲省电，但是控制器却比有刷控制器成本高综合来看，无刷电机是优于有刷电机的，但是无论是无刷电机还是有刷电机，都要做好日常的养护措施，这样才能用的更久。

型号：TO6800ET-J

发电机参数

额定功率：5KW

备用功率：5.5KW

额定频率：50HZ

额定电压：220/380V

结构类型：静音式

功率因素：1.0

相 数：单/三相

直流输出：12-8.3 (V-A)

发动机参数

消音装置：工业消音装置

发动机型号 TO186F

耗油量: 205g/kw.h

油箱容积：15L

机油容积：1.65L

过载能力：110%/1h

缸径*行程：78*62mm

发动机功率：13HP

压缩比：19:1

绝缘等级：F

启动方式：电启动

燃油型号：0#或-10#柴油

调速方式：自动调速

发动机品牌：大泽动力

冷却方式：空气冷却

额定转速：3000r/min

缸体结构：单缸、四冲程

燃烧系统：直喷式

控制装置：ECU

整机参数

工作时间：8-12H

噪音 (db) 7M 65-73

燃油表：有

整机超载保护: 有

自动过载保护：有

电压表：有

输出指示灯：有

机器重量：165kg

外形尺寸：950*570*770mm

电磁控油阀：有

发电机组标准配置

电压、电流、频率、机器运行指示、冷却风扇、安全保护：

启动蓄电池及蓄电池启动连接电缆；

日本工业标准消音装置，比其他品牌降低20%

选配配件（费用另计）

ATS自动切换装置

远程遥控启动

特殊改装-车载版本（双层消音）

定制版本-车载版本（双层消音）

近有客户问我，发电机电机是有刷电机好，还是无刷电机好？对于这个问题，我的回答是无刷电机更好。别看有刷无刷只有一字之差，但区别很大。

有刷电机是老款电机，有刷电机是由碳刷、换相器、电机转子、电机定子、电机轴、电机端盖、轴承等部件组成。但是使用中维护较多，碳刷和换相器都属于易损件。碳刷需要定期更换，一旦更换不及时换向器会被火花烧蚀损坏。而且能耗大，运转时产生的火花也比较大。一般有刷电机控制器不带过流保护，所以有刷电机在堵转和载的时候线路因为电流过大很容易被烧坏，起火等。