

双缸15KW风冷柴油发电机

产品名称	双缸15KW风冷柴油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:欧洲狮 型号:TO18000ET 产地:上海
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

双缸15KW风冷柴油发电机 大泽动力柴油发电机，有两种类型的开架式和独轮手推车，具有220V电压，可用于小型工程应急、户外施工现场等。该模型的动力系统强度大，体积小，重量轻，油箱大，节省油，后期投资少，适应性强。稳定性能、低油耗、经济实用，可广泛应用于公路、铁路、机场、医院、造船、建筑、工业、通讯、矿山、管道清洁、工程机械等领域，是建设单位、租赁公司或个人理想!是客户电源故障应急的理想选择!

型号 TO18000ET

频率 Hz 50 60

额定输出功率 KW 15 16

额定电压 V 220/380 230/400

额定电流 A 单相/68A 三相/39A

额定转速 rpm 3000 3600

额定频率 HZ 50

发动机功率 HP 19

相数 单相

功率因数 1

绝缘等级 F

极数 2

面板型式 普通面板

插座 两个插座

接线柱 有

DC 12V输出 接线柱输出

外形尺寸：长X宽X高 mm 1060*610*670

净重 kg 210

毛重 kg 230

噪音（7m处） dB(A) 60-68

结构型式 静音

发动机型号 TO-2V910F1

直流输出 V 12V/8.3A

发动机型式 双缸、立式、四冲程、直喷式

汽缸数-缸径X冲程 mm 2-80*79

总排量 l 0.65

额定功率 KW/(r/min) 15/3000 16/3600

压缩比 19:1

额定转速 r/min 3000 3600

启动方式 电启动（遥控、ATS）

冷却方式 风冷

润滑方式 压力飞溅复合式

燃料类型 0#(夏),-10#(冬),-20#(严寒)

润滑油型号 CD级或SAE10W-30,15W-40

调速方式 自动调速

燃油表 有

超负载保护 有

自动过载保护 有

电压表 有

输出指示灯 有

电磁控油伐 有

燃油消耗率 g/kw.h 205

机组燃油箱容量 L 28

机油容积 L 2.3

机组连续运行时间 h 8-12

售后服务 大泽原装 全国联保

质保一年 终身维护

产品信息 含16%增值税

柴油机驱动发电机运转，将柴油的能量转化为电能。

在柴油机汽缸内，经过空气滤清器过滤后的洁净空气与喷油嘴喷射出的高压雾化柴油充分混合，在活塞上行的挤压下，体积缩小，温度迅速升高，达到柴油的燃点。柴油被点燃，混合气体剧烈燃烧，体积迅速膨胀，推动活塞下行，称为‘作功’。各汽缸按一定顺序依次作功，作用在活塞上的推力经过连杆变成了推动曲轴转动的力量，从而带动曲轴旋转。

将无刷同步交流发电机与柴油机曲轴同轴安装，就可以利用柴油机的旋转带动发电机的转子，利用‘电磁感应’原理，发电机就会输出感应电动势，经闭合的负载回路就能产生电流。

这里只描述发电机组基本的工作原理。要想得到可使用的、稳定的电力输出，还需要一系列的柴油机和发电机控制、保护器件和回路。