

## 500KW潍柴柴油发电机组



## 柴油发电机组参数

型号	LC-500GF	机组功率(KW)	500
输出电压(V)	400/230	额定输出电流(A)	900
接线方式	三相四线	功率因素	0.8(滞后)
启动方式	24V直流电启动	频率(Hz)	50
机组重量(kg)	5000	机组尺寸(参考值)	3600*1500*1850mm
海拔高度(m)	1500	稳态电压调整率	$\leq \pm 2.5\%$
稳态频率调整率	$\leq \pm 5\%$	稳态电压波动率	$\leq \pm 1\%$
稳态频率波动率	$\leq \pm 0.5\%$	瞬态电压调整率	-15%~+20%
瞬态频率调整率	-10%~+10%	电压稳定时间	$\leq 1S$

## 柴油机参数



柴油机品牌	潍柴动力	型号	6M33D572E200
额定转速 (rpm)	1500	最大功率 (kW)	520/572
气缸数	6缸	气缸排列方式	直列
缸径*行程 (mm)	150*185	排量	19.6L
调速方式	电子调速	供油方式	直喷
燃油	中国0#轻柴油	最低燃油耗率 (g/kw.h)	210
进气方式	增压中冷	机油耗率 (g/kw.h)	≤0.3
稳态调速率	≤5%	排放标准	国II

## 柴油发电机组参数

电机品牌	LC	电机型号	LCH-500
额定功率 (KW)	500	额定电压 (V)	400/230
额定转速 (rpm)	1500	额定频率 (Hz)	50
励磁方式	无刷自励	材质	100%纯铜线制造
防护等级	IP23	绝缘等级	H
接线方式	三相四线Y型绕接	调节方式	AVR (自动电压调节器)

## 发电机组

运行可靠，每12小时连续额定功率运行，允许超载110%额定功率运行1小时。

潍柴同类产品社会保有量大，备件充足，使用维修成本低。

技术先进，采用稀薄燃烧技术和电控系统。

结构紧凑、外形美观、占用空间小。

公共底座采用优质钢板折弯成型，厚度不小于6MM，采用静电喷塑工艺，设置叉车槽及起吊板，方便转运。

专用零部件少，与柴油发电机组通用化程度高。

零部件采用耐高温、耐磨特殊材料，可靠性强，使用寿命长。

机组性能优越、维护方便、环境适应性强、使用成本低

## 控制系统

采用GU304/DSE6020/DSE7320等国际知名品牌的智能控制器，能可靠地实现机组的操作、监控、保护等功能，并可根据客户选择定制自动化、自切换、自并联等功能。

## 产品应用

作为固定电源或应急备用电源，广泛应用于通信、国防、油气田、工矿企业、宾馆、医院、农村城镇、渔牧林业等行业领域，尤其适用于对噪音要求较高或野外作业场所，如数据中心、机房、酒店、医院、学校、住宅等公共场所作为应急备用电源。

## 可选配置

- ATS自动负载转换柜 · 自动并车并机柜（深海DSE控制模块）
- 集装箱型发电机组
- 移动拖车型电站
- 防雨罩型发电机组
- 静音型移动电站
- 远程微机接口
- 运行500-1000小时零配件

## 公司实际厂景 >>>



## 联系我们 >>>

### 东莞市隆昌机电设备有限公司

电话:0769-87194588

传真:0769-82115272

网站: <http://www.dglcfdj.com>

邮箱:675056135@qq.com

地址:广东省东莞市常平镇桥沥村北门工业路

东莞总公司:联系人:李先生:13790275000 00:675056135

粤西分公司:联系人:李先生:13751464656 00:270335966

湖南分公司:联系人:李先生:13602367956 00:157614898

地址:长沙市雨花区桔园开发小区第001栋202房

郴州市北湖区郴江路第一国际玉女座1504