

济柴500KW

产品名称	济柴500KW
公司名称	泉州艾宾自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安溪县经济开发区龙桥园
联系电话	86-059526372888 13675912188

产品详情

发动机（济柴动力g6190zlc）

发电机：英格 满足环境温度50 水箱散热器（可选）

干式空气过滤器、燃油过滤器、机油过滤器 24v充电发电机 标准控制屏

本系列柴油发电机组采用济南柴油机作为动力，该动力填补了我国在大功率的发动机上的空白，是我国国内制造用于石油勘探的唯一大型动力，是我国国家军工等要害领域和场合的重点选用产品。该系列产品具有油耗低、性能稳定、操作简单、维修方便等特点。

产品符合iec60034-1（国际电工委员会标准），gb755（中国标准）

柴油发电机组参数

型号	gf-500 kw	接线方式	三相四线
功率	500 kw	电压调整范围	± 5%
容量	625 kva	稳态电压调整率	± 1%
电压	400/230 v	稳态频率调整范围	± 20%

频率	50 hz	突变负载电压调整	± 8%
最大输出电流	900 a	突变负载调整时间	6s
功率因数	0.8滞后	突变负载频率偏差	± 10%
机组尺寸	4200 × 1650 × 2450	机组净重	4000kg
发动机参数			
生产商	济南柴油机股份	额定转速	1500 r/min
型号	g6190zlc	燃油规格、等级	国标0#柴油
发动机最大功率	540 kw	润滑油规格、等级	cd-40 15w
燃油系统	单体燃油泵	润滑油总容量	64 l
汽缸数	6缸直列	最高润滑油温度	105
缸径 × 行程	190 × 210	最大机油消耗量	0.02 l/h
压缩比	14.5:1	排烟最高温度	450
进气系统	增压、中冷	进气阻力	10 kpa
调速系统	手动/机械	启动电压	24 v
燃油消耗率	210 g/kw.h	满载耗油量	105 l/h
发电机参数			
生产厂家/型号	广州英格		

发电机功率	500 kw	发电机容量	625 kva
励磁方式	无刷自励	海拔要求	1000 m
调压方式	自动avr	环境温度	40
防护等级	ip23	绝缘/温升等级	h/h
发电机效率	83.20%	过载能力	1.5倍2分钟
冷却方式	自冷式	短路能力	3倍2秒钟
转子型式	凸极式		