

柴油发电机组 QSM-500GF

技术参数



联系人：吕兰欣

联系方式：15905251932

QSM-500GF 柴油发电机组数据				
型 号	QSM-500GF	机组主用功率 (KVA/KW)	625/500	
品 牌	青松	机组备用功率 (KVA/KW)	687.5/550	
生产厂家	扬州扬科机械电气有限公司	额定输出电流(A)	900	
输出电压(V)	400/230	功率因数	0.8 (滞后)	
接线方式	三相四线	频率 (Hz)	50	
启动方式	24V 直流电启动	启动时间	3-5S	
机组重量 (kg)	4410	机组尺寸(长×宽×高)	3400×1350×1850mm	
柴油发动机数据				
生产厂商	德国奔驰	型 号	12V1600G20F	
额定转速(Rpm)	1500	发动机功率(KW)	主用 572	备用 627
气 缸 数	12	气缸排列方式	V 型	
缸径×行程(mm)	122×130	气缸总容积(L)	17.5	
进气方式	涡轮增压			
调速系统	电子调速器	燃油系统	电调	
滤清系统	整体跟换式滤清器	排气系统	工业级	
燃 油	中国 0#轻柴油	标定工况燃油消耗率 (g/kW·h)	≤191	
润滑油规格	CD15W-40	机油消耗率 g/kW·h	≤1.8	
润滑油总容量(L)	73	冷却液容量 (L)	180	
发动机冷却方式	满足环境温度散热器，皮带驱动冷却风扇			
发电机数据				
生产厂商	扬州扬科机械电气有限公司	型 号	QSW-500-4	
品牌	青松	频率波动率 (%)	≤0.5	
功率(KVA/KW)	625/500	励磁方式	无刷自励	
绝缘等级	H	防护等级	IP23	
电压稳定时间(s)	≤4	瞬态电压调整率	+20 ~ -15	
空载电压调整范围	≥±5%	稳态电压调整率	优于±1%	
效 率(%)	93.3	电压控制方式	AVR	
自动化控制柜				
生产厂商	扬科	型 号	QSK-6000-Z	
控制系统	众智	断 路 器	MCCB 天正	



标准配置：

发动机	启动免维护蓄电池及电瓶连接线
发电机	输出断路器
40°C散热器	智能控制屏
工业消音器，波纹管	折弯底座

可选配置：

50°C散热器	自动并机控制系统
燃油式水套加热器	电热式水套加热器
外置，底座日用油箱	自动电源转换开关柜
三摇通信控制系统	

备注：

- 1、柴油机为正宗原厂新机，假一赔十。
- 2、电机均为无刷纯铜自励。电机质保 2 年。
- 3、机组质保一年或运行 1000 小时（以先到为准）
- 4、建立终身服务档案，无条件 24 小时电话咨询服务，保修问题 1 小时内响应，1-2 线城市 12 小时到达现场，偏远城市 24 小时到达现场。