

500KW 柴油发电机组主要技术参数

额定功率
625KVA
500KW

●符合标准

本企业制造的该系列发电机组满足国家 GB2820-97《工频柴油发电机组通用技术条件》标准。

●柴油发电机组主要技术参数

型号：500GF		
输出功率：625KVA/500KW	稳定电压调整率 $\leq \pm 3\%$	频率调整率 $\leq 5\%$
额定电压：400V	瞬态电压调整率 $\leq \pm 5$	瞬态调整率 $\leq \pm 5\%$
额定电流：900A	电压恢复时间 $\leq 1.5S$	频率稳定时间 $\leq 7S$
额定频率：50HZ	波动率 $\leq \pm 5\%$	波动率 $\leq 1.5\%$
重量：4400KG	尺寸：3236 \times 1740 \times 1902（mm）	

●柴油机主要参数（南通柴油机股份有限公司）

型号：通柴NT271LW51	转速：1500r/min	满负荷耗油量：198g/kwh
类型：四冲程	转速调节：电子调速	压缩比：15.6：1
气缸数：12	起动方式：24VDC 电启动	
缸径/行程：135/158mm	起动电流：380A	
最大输出功率：625KW	起动时间： $\leq 5S$	

●发电机主要参数

型号：星光TFW-500	电制：三相四线，中性点接地
类型：无刷自励	短时电流：150%10S
绝缘等级：H	过载能力：过载10%一小时
功率因数：0.8（滞后）	

江苏星光发电设备有限公司技术部