

400KW 柴油发电机组主要技术参数

额定功率
500KVA
400KW

●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：400GF		
输出功率：500KVA/400KW	稳定电压调整率 $\leq \pm 3\%$	频率调整率 $\leq 5\%$
额定电压：400V/230	瞬态电压调整率 $\leq \pm 5$	瞬态调整率 $\leq \pm 5\%$
额定电流：720A	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：3700KG	尺寸：3000×1690×2130（mm）	

●柴油机主要参数(潍柴动力)

型号：道依茨 BF8M1015CP-G1A	转速：1500r/min	满负荷耗油量：189g/kwh
类型：四冲程	转速调节：电子	进气方式：增压中冷
气缸数：8	起动方式：24VDC 电启动	活塞总排量：15.874L
缸径/行程：132/145mm	起动电流：200A	
最大输出功率：459KW	起动时间： $\leq 5S$	怠速：600r/min

●发电机主要参数

型号：星光 TFW-400	电制：三相四线，中性点接地
类型：无刷励磁	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