

## 550KW 柴油发电机组主要技术参数

额定功率  
**687.5KVA**  
**550KW**

### ●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：550GF		
输出功率：687.5KVA/550KW	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：990A	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：4450KG	尺寸：3236 $\times$ 1740 $\times$ 1934（mm）	

### ●柴油机主要参数（南通柴油机股份有限公司）

型号：通柴 NT271LW53	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	冷却方式：闭式水冷
气缸数：12	起动方式：24VDC 电启动	进气方式：涡轮增压
缸径/行程：135/158mm	起动电流：380A	排列方式：直立
最大输出功率：583KW	起动时间： $\leq 5S$	

### ●发电机主要参数

型号：星光 TFW-550	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