

# 250KW 柴油发电机组主要技术参数

额定功率  
312.5KVA  
250KW

## ●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：250GF            |   |                      |
| 输出功率：312.5KVA/250KW | 稳定电压调整率 $\leq \pm 3\%$                  | 频率调整率 $\leq 5\%$     |
| 额定电压：230/400V       | 瞬态电压调整率 $\leq \pm 5$                    | 瞬态调整率 $\leq \pm 5\%$ |
| 额定电流：450A           | 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：2700KG           | 尺寸：3100 $\times$ 1020 $\times$ 1750（mm） |                      |

## ●柴油机主要参数(重庆康明斯发动机有限公司)

|                  |                 |                 |
|------------------|-----------------|-----------------|
| 型号：重康 NTA855-G1A | 转速：1500r/min    | 满负荷耗油量：196g/kwh |
| 类型：四冲程           | 转速调节：电子调速       |                 |
| 气缸数：6            | 起动方式：24VDC 电启动  |                 |
| 缸径/行程：140/152mm  | 起动电流：380A       |                 |
| 最大功率：291KW       | 起动时间： $\leq 5S$ |                 |

## ●发电机主要参数

|               |                |
|---------------|----------------|
| 型号：星光 TFW-250 | 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