

玉柴 450 千瓦柴油发电机组参数 YC6TD780-D31

| | | | |
|--------|---------------------|------|------------------|
| 机组型号 | GF-450 | 机组重量 | 4100KG |
| 输出功率 | 450KW/563KVA | 机组尺寸 | 4000*1430*2050mm |
| 功率因素 | COS Φ =0.8(滞后) | 电压 | 400/230V |
| 最大输出电流 | 814.5A | 频率 | 50Hz |

玉柴 450 千瓦发电机组-[柴油机]参数

| | | | |
|--------|-------------------------|---------|---------------------|
| 发动机生产商 | 广西玉柴 | | |
| 发动机型号 | YC6TD780-D31 | 排气量 | 19.598L |
| 转 速 | 1500RPM | 发动机结构 | 6缸、直列，水冷，四冲程，直喷式 |
| 功 率 | 520/572KW | 发动机冷却方式 | 闭式循环水冷却 |
| 燃油消耗 | $\leq 195\text{g/kw.h}$ | 调速系统 | 电子调速 |
| 润滑油容量 | 52L | 启动方式 | 24V 直流电启动 |
| 缸径*行程 | 152*180mm | 发动机过滤系统 | 干式空气过滤器、燃油过滤器、机油过滤器 |
| 压缩比 | 14:1 | | |

玉柴 450 千瓦发电机组-[发电机]参数

| | | | |
|--------------|-------------------------------|-----------|-------------------|
| 生产商 | 中捷（标配）发电机品牌可以自行选择 | | |
| 型 号 | ZJ-450 | 稳态频率变化率 | 优于 5% |
| 电压控制方式 | AVR(自动电压稳定) | 空载电压调整范围 | $\geq 95\%—105\%$ |
| 电压调整率 | $\pm 1\%$ | 绝缘等级/防护等级 | H 级/IP22 |
| 额定电压/频率/功率因素 | 400V/230V, 50Hz, 0.8 滞后, 三相四线 | 励磁方式 | 无刷励磁 |