

玉柴 1200 千瓦柴油发电机组参数 YC12VC2070-D31

|        |                     |      |                  |
|--------|---------------------|------|------------------|
| 机组型号   | GF-1200             | 机组重量 | 14000KG          |
| 输出功率   | 1200KW/1500KVA      | 机组尺寸 | 6500*2300*2600mm |
| 功率因素   | COS $\Phi$ =0.8(滞后) | 电压   | 400/230V         |
| 最大输出电流 | 2172A               | 频率   | 50Hz             |

玉柴 1200 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  | YC12VC2070-D31          | 排气量     | 79.17L                  |
| 转 速    | 1500RPM                 | 发动机结构   | 12缸立式,水冷,四冲程,<br>直喷式    |
| 功 率    | 1380/1520KW             | 发动机冷却方式 | 闭式循环水冷却                 |
| 燃油消耗   | $\leq 196\text{g/kw.h}$ | 调速系统    | 电子调速                    |
| 润滑油容量  | 280L                    | 启动方式    | 24V 直流电启动               |
| 缸径*行程  | 200*210mm               | 发动机过滤系统 | 干式空气过滤器、燃油过<br>滤器、机油过滤器 |
| 压缩比    | 13.5:1                  |         |                         |

玉柴 1200 千瓦发电机组-[发电机]参数

|                  |                                  |               |                     |
|------------------|----------------------------------|---------------|---------------------|
| 生产商              | 中捷(品牌客户可以自选)                     |               |                     |
| 型 号              | ZJ-1200                          | 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<br>围  | $\geq 95\% - 105\%$ |
| 电压调整率            | $\pm 1\%$                        | 绝缘等级/防护等<br>级 | H 级/IP22            |
| 额定电压/频率/<br>功率因素 | 400V/230V, 50Hz, 0.8 滞后,<br>三相四线 | 励磁方式          | 无刷励磁                |