

800kW柴油发电机组技术参数

|             |           |                |
|-------------|-----------|----------------|
| 发电机组技术参数数据单 |           |                |
| 机组技术参数：     |           |                |
| 机组型号        |           | 800GF          |
| 功率kW        | 千瓦 (kW)   | 800            |
| 电压/频率       | 伏特/赫兹     | 400/230V, 50Hz |
| 转速          | 转 (r/min) | 1500           |
| 相数/线数       | /         | 3 相 4 线        |
| 电流          | 安培 (A)    | 1440           |
| 重量          | 千克 (KG)   | 5400           |
| 尺寸          | 毫米 (MM)   | 3600*1800*2150 |
| 发动机技术参数     |           |                |
| 功率          | kW        | 936            |
| 发动机型式       |           | V型             |
| 燃油喷射形式      |           | 直 喷            |
| 进气方式        |           | 涡轮增压           |
| 发动机气缸数      |           | 12             |
| 缸径/行程       | 毫米 (MM)   | 138*165        |
| 排气量         | 升 (L)     | 29.6           |
| 压缩比         |           | 17.5： 1        |
| 机油容量        | 升 (L)     | 65             |
| 燃油耗         | (g/kw.h)  | ≤198           |
| 启动方式        |           | 24VCD 直流电启动    |
| 调速方式        |           | 电子调速           |
| 冷却液容量       | 升 (L)     | 33             |
| 发电机参数       |           |                |
| 额定功率        | (kW)      | 800            |

|         |  |                         |
|---------|--|-------------------------|
| 轴承数     |  | 单轴承                     |
| 防护等级    |  | IP23                    |
| 励磁方式    |  | 自励                      |
| 调压方式    |  | AVR 自动调压                |
| 绝缘等级    |  | H                       |
| 电话干扰系数  |  | $\leq 50$               |
| 电话谐波因数  |  | $\leq 2\%$              |
| 稳态电压调整率 |  | $\leq \pm 0.5\%$        |
| 瞬态电压调整率 |  | $\leq +20\% \sim -15\%$ |
| 电压波动率   |  | $\leq \pm 0.5\%$        |
| 稳态频率调整率 |  | $\leq \pm 0.5\%$        |
| 瞬态频率调整率 |  | $\leq +10\% \sim -7\%$  |
| 频率波动率   |  | $\leq \pm 0.5\%$        |