|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **发电机组参数** | | |
| 机组品牌：四川威斯特 | | 稳态电压调整率： ≤±0.5% |
| 机组型号：WEST-20 | | 瞬态电压调整率： ≤-10%/ +15% |
| 功率：20KW | | 电压波动率（%）：≤±0.5 |
| 功率因数：COSΦ=0.8（滞后） | | 电压稳定时间： ≤1.5sec |
| 输出电压：400V/230V | | 电压波形失真度： ≤8% |
| 电 流：36A | | 稳态频率调整率： ≤3% |
| 频 率：50Hz | | 瞬态频率调整率： ≤±5% |
| 转 速：1500rpm | | 频率稳定时间： 3sec |
| 启动控制方式：电启动 | | 稳态频率调整率（%）：≤±1 |
| 满载燃油耗量：195g/kw/h | | 频率波动率（%）：≤±0.5 |
| 外形尺寸（mm）：744x545x635 | | 噪声（LP7m）：100dB（A） |
| 重 量 ： 220kg | |  |
| **柴油机技术参数** | | |
| 品牌：上柴股份 | | 冷却方式：封闭式水循环冷却 |
| 型 号 ：4Z2.3-G12 | | 类 型： 四冲程 |
| 功 率：23KW | | 润滑油容量：4L |
| 气缸数：4/直列型 | | 调速方式：电子调速 |
| 启动方式：DC24V电启动 | | 缸径\*行程：85mm\*100mm |
| 转 速 ：1500rpm | |  |
| **发电机技术参数** | |  |
| 品 牌：威斯特 | | 防护等级：IP22 |
| 型 号：YHB-20 | | 接线方式：三相四线、Y型接法 |
| 功 率：20KW | | 调节方式：自动电压调节器 |
| 电 压：400V/230V | | 输出频率：50Hz |
| 绝缘等级：H级 | |  |
| **控制器参数（自选配置）** | | |
| ① 一键启动，方便快捷 | | ②自切换 |
| ③ 感测市电信号，停电自动启动机组，来电自动关闭机组。 | | |
| ④ 具备按钮:自动/手动/断开；起动/紧急停止/复位；  ⑤ 具有：发电三相线电压、发电频率、发电三相电流、发电总视在功率、发电总有功功率、发电功率因数、发电机组运行速度、发动机油压、发动机水温、电池电压、发电机组运行时间等数据显示；  ⑥ 具有：电池电压过高/低、低油压、发动机高水温、超速、低速、过电流、电压过高/低、超负载、启动失败等报警保护。 | | |
| **静音箱体参数 （自选配置）** | | |
| u=626971242,3182933116&fm=21&gp=0 以实物为准 | 尺寸：1000\*700\*800（mm）（以实际为准） | |
| \*消声外壳适当位置专设观察窗和紧急停机按钮，方便了使用操作 和观察机组的运行状态；  \*自动电压调机器，性能优良，运行可靠；  \*超大容量机座燃油箱，可供连续负载运行8小时；  \*噪音降至68Db(a)~75dB（a）之间（距声源7m处测）；  \*特设快速开启盖板，维护保养方便。静音型柴油发电机组，直喷式燃烧室效率高，噪声低 | |