

USS-200 机组数据参数

2007 年 1 月版

| 优士雅柯斯机组型号 | USS-200 | |
|----------------------|--|-----|
| | 主用 | 备用 |
| 机组功率 (KW) | 200 | 220 |
| 机组功率 (KVA) | 250 | 275 |
| 发动机型号 | G128ZLD-2 | |
| 发动机生产商 | 上柴股份有限公司 | |
| 发动机结构 | 直列 6 缸，四冲程，废气涡轮增压 | |
| 发动机冷却方式 | 满足环境温度 40 水箱散热器，皮带驱动冷却风扇，带风扇安全护罩 | |
| 调速系统 | 高精度机械调速控制系统 | |
| 启动方式 | 24V 直流电启动，并配有硅整流充电发电机 | |
| 发动机过滤系统 | 干式空气过滤器、燃油过滤器、机油过滤器、机油旁通过滤器、冷却液过滤器 | |
| 燃油系统 | 高压燃油泵，机械调速 | |
| 发动机总排量 (L) | 12.9 | |
| 压缩比 | 17 : 1 | |
| 缸径 × 行程 (mm) | 135 × 150 | |
| 100% 负载燃油耗量 (g/kw*h) | 225 | |
| 机油容量 (L) | 28.7 | |
| 发电机生产商 | 合资苏州凯捷利 | |
| 发电机型号 | TW4.1C | |
| 额定电压/频率/功率因数 | 400V/230V, 50Hz, 0.8 滞后, 三相四线 | |
| 励磁方式 | 无刷自励 | |
| 电压调整方式 | AVR | |
| 稳态频率变化率 | 1.5% | |
| 空载电压调整率 | 95%—105% | |
| 稳态电压调整率 | ± 1.5% | |
| 防护等级 | IP22 | |
| 电话影响系数/谐波系数 | TIF < 50/ THF < 2% | |
| 随机附件 | 启动电瓶及连接线一套；排烟弯管、波纹减震管、法兰、消音器一套；底座减震器一套 | |
| 机组尺寸 (mm) | 3000 × 1000 × 1550 | |
| 地基尺寸 (mm) | 4000 × 2000 | |
| 机组重量 (kg) | 2400 | |