

USV-358 机组数据参数

2007 年 1 月版

| 优士雅柯斯机组型号 | USV-358 | |
|---------------------------|--|------|
| | 主用 | 备用 |
| 机组功率 (KW) | 260 | 286 |
| 机组功率 (KVA) | 326 | 358 |
| 发动机功率 (KW) | 295 | 323 |
| 发动机型号 | TAD941GE | |
| 发动机生产商 | 瑞典 VOLVO (沃尔沃) | |
| 发动机结构 | 直列 6 缸, 四冲程, 废气涡轮增压, 空空中冷, 电喷式燃油系统 | |
| 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 | 发动机管理系统——EMS2 | |
| 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、油水分离器、燃油过滤器、机油旁通过滤器、冷却液过滤器 | |
| 燃油系统 | 全电子喷油系统 | |
| 发动机总排量 (L) | 9.36 | |
| 压缩比 | 17.4 : 1 | |
| 缸径 × 行程 (mm) | 120 × 138 | |
| 100% 负载燃油耗量 (L/h) | 66.3 | 73.6 |
| 机油耗量 (L/h) | 0.04 | 0.04 |
| 排风量 (m ³ /min) | 456 | |
| 燃气量 (m ³ /min) | 17.7 | 19.6 |
| 排烟量 (m ³ /min) | 46.5 | 52.2 |
| 排气温度 () | 519 | 539 |
| 机油容量 (L) | 35 | |
| 冷却液容量 (L) | 41 | |
| 发电机生产商 | 英资无锡新时代 STAMFORD(斯坦福) | |
| 发电机型号 | HCI444ES1 | |
| 短路保护 | MCCB 空气开关 | |
| 额定电压/频率/功率因数 | 400V/230V, 50Hz, 0.8 滞后, 三相四线 | |
| 稳态频率变化率 | 0~5% 可设定 | |
| 空载电压调整率 | 95%—105% | |
| 稳态电压调整率 | 优于 ± 1% | |
| 绝缘等级/防护等级 | H 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) | 3200 × 1120 × 1595 | |
| 机组重量 (kg) | 2700 | |