

# 25千瓦静音柴油发电机高原用

产品名称	25千瓦静音柴油发电机高原用
公司名称	上海睫曼电力设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	相数：:单/三相
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号1幢J2767室
联系电话	021-51987459 18616884040

## 产品详情

25千瓦静音柴油发电机高原用车载通信方舱供电系统一般采用市电/电站集中供电方式，这样可实现快速切换。市电正常时，市电优先向系统供电，UPS（不间断电源）经稳压后对设备供电，同时向蓄电池充电；市电发生故障时或到野外应急使用时，通信系统主要设备通过UPS实现不间断供电，同时启动发电机组发电。欧洲狮静音柴油发电机在规定时间内由蓄电池逆变供电切换到发电机工作状态。欧洲狮发电机组可以采用主、备机工作方式或双机同时工作方式，发电机组可以在车上工作，也可以吊下车工作，与主舱保持一定距离，减少噪声对工作人员的影响。设计中考虑发电机组的安装、降噪及集中管理维护等。

### 25千瓦静音柴油发电机高原用供电系统设计原则

车载通信方舱供电系统的设计一般应遵循如下原则：

- A.满足通信系统设备的用电功率和参数要求，把不间断工作作为系统供电的不要目标。
- B.将市电、发电机组、交流UPS、直流UpS等多种供电方式综合应用，护卫补充和备份，为主要设备实现不间断供电。
- C.把供电安全可靠作为重要条件，具有必要的保护措施，如配电系统必须具有防雷、过流、过压和漏电保护等功能，并要考虑良好的接地措施，这对于防止操作人员误操作造成伤害或对设备造成损害至关重要。
- D.电源分机按标准化设计，接插件采用军用航空连接器，满足互换性和方便快速维修

的要求。一般设计为19英寸机架式或24英寸机架式。

E.供电设备因其工作环境在野外，必须采取加固和三防措施，以便于其抗振动、冲击、高低温以及防潮湿、盐雾、霉菌等，适应恶劣环境要求，同时满足电磁兼容性要求。

#### 技术参数

- \*、产品型号：GT-25TSI
- \*、额定功率KW：25
- \*、备用功率KW：26
- \*、额定频率HZ：50
- \*、额定电压V：AC220/380
- \*、启动方式：电启动
- \*、机构类型：静音款
- \*、功率因素：1.0
- \*、相 数：单/三相
- \*、燃油型号：0#夏季、-10#柴油
- \*、直流输出（V-A）：12-8.3
- \*、电机类型：稀土永磁电机
- \*、机器油耗G/KW.H：200（满载）
- \*、工作时间H：12
- \*、消声装置：静音器

#### 发动机参数

- \*、发动机品牌：欧洲狮
- \*、发动机型号：OU-320FTSI
- \*、冷却方式：水 冷
- \*、额定转速r/min：3000
- \*、燃烧系统及缸体结构：四缸、V型、直喷 发动机

- \*、进气方式：涡轮增压
- \*、控制装置：ECU
- \*、油箱容量：32L
- \*、机油容量：2.8L
- \*、过载能力%：100
- \*、调速方式：机械调速
- \*、机器配置：标准
- \*、绝缘等级：F
- \*、连接方式：锥度轴刚性连接

#### 整体外形及重量噪音

长：1550mm

宽：865mm

高：1100mm

整机净重：480/550KG

7m/db(A)3000rpm(min-1)：59-72

#### 标准配置：

护燃油表、机器油耗、自动电磁控油装置、保护装置、输出指示灯、电压表、过热保护、启动蓄电池及连接电缆

#### 选装配置：

工业静音器、遥控启动、自适应高原用增压器、ATS自动切换装置

#### 售后服务：

整机质保一年、终身成本维