

15KW三相柴油发电机供电安全

产品名称	15KW三相柴油发电机供电安全
公司名称	上海豹罗实业有限公司
价格	35800.00/台
规格参数	型号:TO18000ET 电压:220/380V 尺寸:1060*670*690
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号1幢J1497室
联系电话	021-51987279 13162296292

产品详情

15KW三相柴油发电机供电安全

大泽静音柴油发电机组品质优良、性能可靠、噪声低、低燃油消耗、输出功率大、稳定的自动电压调节系统和机油告警系统,令人放心使用,以其质量可靠,适用范围广。大泽动力注重运行可靠性和性能,重视针对客户的有效服务方案,已发展成为国外领先的发电机和动力系统的供应商,是其行业领域重要的有名之1。其高可靠性、高性能指标、环保性、噪音低、易安装、良好的高原适应能力等特点。

发电机是将其他形式的能源转换成电能的机械设备,他由水轮机、汽轮机、柴油机或其他动力机械驱动,将水流,气流,燃料燃烧或原子核裂变产生的能量转化为机械能传给发电机,再由发电机转换为电能。因为柴油发电机的容量较大,持续供电时间长,可独立运行,不受电网故障的影响,可靠性较高。尤其是某些地区常用市电不是很可靠的情况下,把柴油发电机作为备用电源,既能起到应急电源的作用,又能通过低压系统的合理优化,可以让一些较为重要的负荷在市电停电时使用,因此柴油发电机在工程中得到广泛应用。

型号: TO18000ET

发电机参数

额定功率: 15KW

备用功率: 16KW

额定频率: 50HZ

额定电压：220V/380v

结构类型：静音式

功率因素：0.8/1.0

相 数：单三相

燃油类型：0#、-10#柴油

启动方式：电启动（选配全自动）

发动机参数

发动机型式：双缸,V型,四冲程,直喷式

发动机型号：TO2V92

活塞排量（ml）：997

机油容量（L）：2.2L

工作时间：8-12h

空载油耗：206g/kw.h

机油型号：SAE10W30（或CD）

油箱容积（L）：32L

整机参数

噪音db/7m：68-76

机油报警：具有

额定转速：3000r pm

长宽高（mm）1060*670*710/1250*650*760

净重(kg)：295/325

柴油发电机组选择标准：

1、备用发电机组需要在市电故障期间持续地为数据中心的主要设备供电，所以发电机组的连续负载能力、可靠性就显得格外重要。

2、为了尽快为服务器提供电力，要求发电机组的突加载能力（通常指一步加载发电机组铭牌功率的25%以上的负载）特别强。

因此，较高等级的数据中心通常在备用发电机组招标时，要求使用铭牌功率为连续功率的发电机组，为了保证足够的突加载能力，也会要求一定功率的发动机达到一定的总排气量数（总排气量越大，发动机可以提供的平均有效压力储备量越大，突加载能力越强）。

3、燃油系统型式的要求。目前市面销售的发电机组主要是机械-电子式（机械式的油门执行机构，配以电子调速器，俗称“电调”发动机）和全电子式（电子式喷油量控制器，并由发动机电子控制器——集成了数字式速度控制器、空燃比控制器、发动机监视保护系统、运行记录、通信功能等——来进行速度调节，俗称“电喷”发动机）两种型式的燃油系统。全电子式发动机稳态运行平稳（表现为频率波动极小）、瞬态响应好（表现为突加载能力强），是较高等级数据中心的基本型式要求。

总之，备用发电机组对数据中心的供电安全非常重要，因此，数据中心通常选用连续功率机型。在相同功率机组比较时，选用发动机总排气量较大的机型。在不同燃油系统型式比较时，选用全电子式发动机。

。