

# 保定满城柴油发电机租赁柴油发电机租赁、低噪音发电机出租

产品名称	保定满城柴油发电机租赁柴油发电机租赁、低噪音发电机出租
公司名称	山东林迈电力设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:50-2000KW 品牌:康明斯,沃尔沃 站点:全国
公司地址	山东省聊城经济技术开发区东昌东路当代国际广场商住2号1088室（注册地址）
联系电话	15192186678 15192186678

## 产品详情

：一台功率为1.5KW的单相电机，其计算它的工作电流； $P=I \times U \times \cos \phi$   $I=P/U \times \cos \phi=1500/165=9.1A$ 它的电容值为 $C=1100 \times I/U \times \cos \phi=1100 \times 9.1/220 \times 0.75=34(\mu F)$ 启动电容器可以按照电机的运行的3.75倍选取； $34 \times 3.75=127.5\mu F$ 。根据公式计算750电机的额定电流为 $I=P/U \times \cos \phi=750/220 \times 0.75=750/165=4.54A$ ；运行电容 $C=1100 \times I/U \times \cos \phi=1100 \times 4.54/220 \times 0.75=11000 \times 0.0155=17\mu f$ ；启动电容为 $17 \times 3.75=63\mu f$ ；本人根据单相电机实物图中的一台0.75kw单相电机的运转电容器，实际电容量为16uf/450vAC，启动电容器的电容量是60uf/450vAC。从事电气操作的人员（广大电工朋友），经常与各种电路打交道，不是进行照明电路就是进行动力控制电路的安装和维护。什么全压启动、减压启动等各种控制电路全不在话下，操作起来更是得心应手。但是不知大家想过没有，我们进行各种控制电路安装维护时，都是有现成的控制图纸来指导我们进行操作的，这些控制电路都是设计人员精心设计出来的。我们常用的经典电路，在操作时也是想当然的按图操作，丝毫不怀疑图纸会出现什么问题。那么这些经典的控制电路为什么要这样设计？设计原则是什么？有什么特点？估计大家都没有认真的思考过这个问题。