

160kw中美合资康明斯柴油发电机组

产品名称	160kw中美合资康明斯柴油发电机组
公司名称	河北恒宏机械设备租赁有限公司
价格	85000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:cummins/康明斯 型号:6CTA8.9-G2
公司地址	河北省邢台市威县贺营镇项营村（注册地址）
联系电话	15011388331

产品详情

合资康明斯柴油发电机组技术参数

一、发电机组主要参数

机组型号： jhk-160gf

额定功率： 160kw/200kva

额定电压： 400v/230v

额定电流： 288a

额定频率： 50hz

额定功率因素： $\cos=0.8$ （滞后）

稳态电压调整率： 1%

瞬态电压调整率： -15%~ +20%

电压稳定时间： 1.5sec

电压波动率： 1.0%

稳态频率调整率： 3%

瞬态频率调整率： ± 10%
噪音（分贝）： 92db
频率稳定时间： 3sec
频率波动率： 1%
满载燃油耗量： 207g/kw/h
外形尺寸（mm）： 2400*970*1500
重量： 1600kg

1、柴油机主要参数

品牌： 康明斯
产地： 襄樊
柴油机型号： 6cta8.3-g2
备用功率 175kw
类型： 四冲程，废气涡轮增压，直接喷射压燃式
冷却方式： 强制闭式循环水冷却
排列型式： 直列型
缸径*行程： 114mm*135mm
气缸数： 6缸
排气量： 8.2l
润滑油容量： 24l
转速： 1500r/min
转速调节： 电子调速
启动方式： dc24v 电启动

2、发电机主要参数

发电机品牌：恒声
产地：上海
发电机型号：hsj-274g
类型：封闭、防滴自通风保护、自励磁、自调节、带

自动电压调节器的旋转无刷同步发电机

相数接法：y型，三相四线
绝缘等级：h级
温升：h级
防护等级：ip22
额定频率：50hz
额定功率因数：0.8（滞后）
额定电压：400/230v
额定转速：1500r/min
励磁方式：无刷自励磁

二、机组组成部分

- 1) 柴油机
- 2) 发电机
- 3) 液晶控制屏

三、液晶控制屏

该控制屏为液晶显示控制屏。带有三相电压、频率、三相电流、千瓦小时、功率因数、机油压力、机油温度、冷却液温度、机组转速、运行小时、电池电压等显示。柴油机具有超速报警停机、低油压报警及停机、高水温报警及停机、发电机电压过高、过低报警及停机、频率过高、过低报警及停机、短路电流及idmt特性过流保护。

控制系统介绍

gu640cc发电机组智能控制器，采用高性能的计算机芯片，可修改发电机组的控制程序和保护参数，它集测量、控制、保护、三遥、可编程管理等众多功能为一体，完全满足发电机使用者或专业组装厂对不同类型的发电机组自动控制需求。功能特点：控制器测量显示发电机输出的所有电参数，及发动机的转速、油压、水温、直流电源电压和运行时间等。其中，电压和电流采用真有效值测量，确保数据更准确；中英文语言菜单选择，大屏幕lcd显示；多种预置的压力温度传感器选择，可自定义参数；用户可自定义的辅助控制继电器输出；控制器面板上的按键用于选择控制模式、启动运行程序、数据显示和运行保护参数的修改，led指示灯用于指示控制器的运行模式和发电机组的运行状态，lcd显示各测量参数和状态；可选配rs485或rs232通讯口，实现远程监控，或与pc通讯，完全实现遥信、遥测、遥控功能，并可读出和设置控制器的运行参数；控制器由阻燃性、高强度塑胶压铸而成的面板和喷粉的钢外壳紧密组合而成。控制器的所有连线都通过针式带锁的端子连接，令设备的连线、移动、维修、更换非常容易和方便。

四、随机附件：

消声器、免维护电瓶及连接线、减震垫、工具包、合格证、8小时底座油箱、资料各壹套。

本产品的加工定制是是，品牌是cummins/康明斯，型号是6CTA8.9-G2，输出功率是160KW（KW），额定电流是288（A），频率是50（Hz），转速是1500（RPM），电压是400（V），产品认证是ISO9001