

# 东风康明斯发电机组 92 ( KW )

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 东风康明斯发电机组 92 ( KW )                             |
| 公司名称 | 东莞市广力机电设备有限公司                                   |
| 价格   | 3200.00/台                                       |
| 规格参数 | 品牌:Cummins/康明斯<br>型号:6BT5.9-G<br>输出功率:92 ( KW ) |
| 公司地址 | 水口村金富路28号                                       |
| 联系电话 | 13925828959 13925828959                         |

## 产品详情

|      |              |    |           |
|------|--------------|----|-----------|
| 品牌   | Cummins/康明斯  | 型号 | 6BT5.9-G  |
| 输出功率 | 92 ( KW )    | 频率 | 50 ( Hz ) |
| 转速   | 1500 ( RPM ) | 电压 | 380 ( V ) |

### 康明斯柴油发动机

- 重负载耐久型四冲程工业用水冷柴油发动机
- 杰出的瞬态响应特性

### 发电机

- 匹配2/3节距电抗绕组
- h级绝缘
- 超强的短路承受电压波形畸变小
- 右承受100%额定功率下的负载一次性投入，符合nfpa110标准
- 永磁励磁系统 ( pmg ) 具有超凡的带动电动机起动性能

### 机组性能参数

#### 电压调节率

下列情况电压调节均在于  $\pm 0.5\%$  以内

- 功率因数在0.8（滞后）-0.1之间
- 从空载到满载之间，以任意稳定负载工况运行
- 从冷机到热机
- 转速下跌不超过4.5%

#### 频率调节

- 从空载到满载之间，频率同步

#### 随机频率波动率

- 从空载到满载之间，以任意稳定负载工况运行，\*大值为  $\pm 0.25\%$

#### 电压波形

- 电路开路，\*大总波形畸变为1.5%

#### 电话影响因数（tif）

- 小于50

#### 电话谐波因数（thf）

- 小于2%符合bs4999第40部分标准

#### 电磁影响

- 符合bs800标准，vde等级在g和n之间

#### 发动机性能参数

##### 型号

- 康明斯Ita10、nt/nta855、kta19、vat28、qst30和kta38/50系列4冲程直喷发动机

##### 进气

- 涡轮增压
- 具有水冷中冷器的涡轮增压

##### 结构

- 锻钢曲轴，铸造缸体和可更换的湿式缸套，每缸四气门

##### 起动系统

- 24vdc马达，30a-10a充电电机

- 0 时，盘车电流为640a-1800a

## 燃油系统

- 24vdc电磁阀燃油切断，双层旋转纸基燃油滤清器，电子调速器结合康明斯pt泵供油，直喷系统，机组配备双柔性连接管

## 滤清系统

- 带状态指示器的干芯空气滤清器
- 旋转型纸基全流和旁通机油滤清器
- 旋转防腐蚀水滤清器