

# 东风康明斯80KW

产品名称	东风康明斯80KW
公司名称	泉州艾宾自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安溪县经济开发区龙桥园
联系电话	86-059526372888 13675912188

## 产品详情

### 总体描述

发动机（东风康明斯6bt5.9-g1） 发电机：斯坦福 满足环境温度50 水箱散热器，皮带 驱动冷却风扇，带风扇安全护罩 干式空气过滤器、燃油过滤器、机油过滤器 24v充电发电机  
标准控制屏（带保护系统）

康明斯公司作为中国发动机行业最大的外国投资者，康明斯在中国拥有重庆康明斯发动机有限公司及东风康明斯发动机有限公司等制造企业。重庆康明斯发动机有限公司制造生产的n系列、k系列四冲程工业用水冷柴油机，东风康明斯发动机有限公司制造生产的4bt、6bt、6ct系列四冲程工业用水冷柴油机，产品结构紧凑、功率大、性能可靠，在市场上极具竞争力。

产品符合iec60034-1（国际电工委员会标准），gb755（中国标准）

### 柴油发电机组参数

型号	gf-80c	接线方式	三相四线
功率	80 kw	电压调整范围	± 5%

容量	100 kva	稳态电压调整率	± 1%
电压	400/230 v	稳态频率调整范围	± 20%
频率	50 hz	突变负载电压调整	± 8%
最大输出电流	144 a	突变负载调整时间	6s
功率因数	0.8滞后	突变负载频率偏差	± 10%
机组尺寸	2400 × 800 × 1300	机组净重	1000kg
发动机参数			
生产商	东风康明斯	额定转速	1500 r/min
型号	6bt5.9-g1	燃油规格、等级	国标0#柴油
发动机最大功率	86 kw	润滑油规格、等级	cf-40 15w
燃油系统	单体燃油泵	润滑油总容量	16 l
汽缸数	6缸直列	最高润滑油温度	105
缸径 × 行程	102 × 120	最大机油消耗量	0.02 l/h
压缩比	16.5:1	排烟最高温度	560
进气系统	涡轮增压	进气阻力	10 kpa
调速系统	机械调速	排量	5.9l
燃油消耗率	212 g/kw.h	满载耗油量	16l

## 发电机参数

生产厂家/型号

斯坦福

发电机功率

80 kw

发电机容量

100 kva

励磁方式

相复励

海拔要求

1000 m

调压方式

自动avr

环境温度

40

防护等级

ip23

绝缘/温升等级

h/h

发电机效率

86.20%

过载能力

1.5倍2分钟

冷却方式

自冷式

短路能力

3倍2秒钟