

玉柴 30KW 机组技术参数 GF-30

输出额定值

电压	频率	主用	备用
400/230V	50Hz	30KW/37.5KVA	33KW/41.25KVA

功率因数为 1.0 时的额定值

请参见输出额定值技术数据章节，以了解特定发电机组在相关电压下的输出。

主用额定值

该额定值适合替代市售电源提供不间断电源（可变负载条件下）。该型号没有年运行小时数限制，并且在每 12 小时内允许过载工作(10%) 1 小时。

备用额定值

该额定值适合在发生公用电源故障的情况下提供不间断电源（可变负载条件下）。该额定值不允许过载。该型号的交流发电机能够在额定峰值条件下连续工作(如

额定值及性能数据

发动机制造商：广西玉柴机器股份有限公司

发动机型号：YC4R55-D39

交流发电机制造商：江苏中捷

交流发电机型号：ZJ-30

控制面板：DSE6020

底座：重型结构钢

断路器制造商：天正（可选）

散热器：玉柴专用水箱

减震系统：中捷高效减震垫

油箱容量：日用 8 小时

工业消音器：玉柴原厂

选配特性

为了使发电机组能够满足您的用电需求，中捷动力提供各种选配：

- A、升级至 CE 认证
- B、种类丰富的消音罩

ISO 8528-3 规定)。

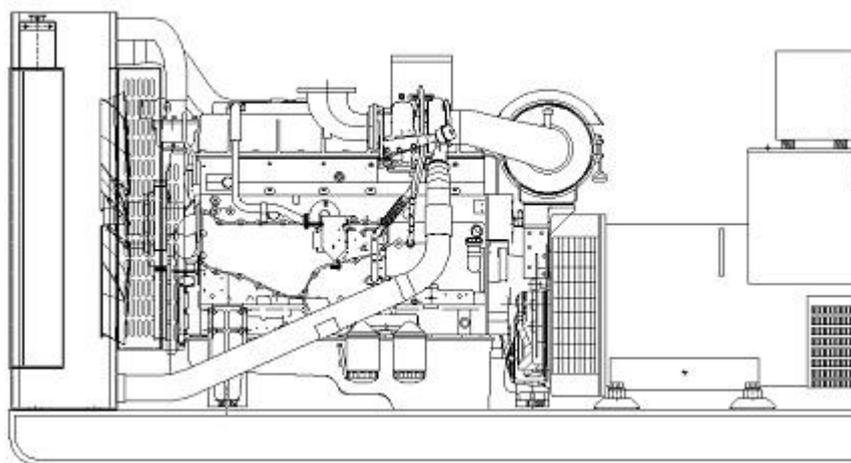
C、各种发电机组控制与同步面板

D、附加警报与停机

E、各种排气消音降噪等级

如需获取所有标配及选配特性的更多信息，请联系您拨打：

18260055264



尺寸与重量

长度 (L)m	宽度 (W)m	高度 (H)m	重量 (Kg)
1000	650	1000	1000

1000 650 1000 1000

额定值符合 ISO 8528、ISO 3046、IEC 60034、BS5000 及 NEMA MG-1.22 标准。
图示发电机组可能包括选配件。

发动机技术数据

空气系统

气缸数 / 排列:	4 / 直列式	空气滤清器类型:	可替换滤芯
形式:	4 冲程	空气滤清器数量:	一只
缸径*冲程: mm	108*115	最大燃烧进气量限制: kPa (in H2O)	5.0 (20.1)
进气方式:	自然进气式		
冷却方式:	闭式水循环		
调速类型:	电子		
控制等级:	ISO 8528 G2		
压缩比率:	17.5:1		

排量: 1 (cu. in) 4.214

冷却系统 50Hz 60Hz

冷却系统容量:L 5.2 -

电压/接地	24/负极	水泵类型:	离心式
-------	-------	-------	-----

电池充电器 电流	36A	散发到水及润滑油的热量 : kW (Btu/min)	
-------------	-----	----------------------------	--

重量: kg 360kg

性能	50Hz	60Hz
----	------	------

发动机转速: rpm 1500 -

量: kW (hp) 1.4 (1.9) -

散热器风扇负载: m3/min (cfm)	-	-
-----------------------	---	---

总发动机功率 : kW 冷却气流的外部限制: Pa (in H2O) - -

主用	40	-
备用	44	-

专用于环境温度高达 50°C (122°F) 的场合。

燃油系统

润滑系统

燃油滤清器类型: 旋入式 润滑油滤清器类型: 旋入式, 全流量

推荐燃油:	A2 级柴油或 BSEN590	总润滑油容量: L	9-11
-------	-----------------	-----------	------

耗油量: 200g/kw.h 油底壳: 1 (US gal)

润滑油类型:	15W-40CF
--------	----------

润滑油冷却方式: 水

		100%	75%	
主用		负载	负载	
50Hz		9.4 (2.5)	8.0 (1.8)	
60Hz		-	-	

排气系统 50Hz 60Hz

		100%	75%	
--	--	------	-----	--

最大允许背压: kPa (in Hg) 10 -

备用		负载	负载	排气流量：m ³ /min (cfm)			
50Hz		10.0 (2.6)	7.6 (2.0)		主用	-	-
60Hz		-	-		备用	-	-

(基于比重为 0.85 并符合 BS2869 标准的 A2 级柴油)

交流发电机物理数据		交流发电机运行数据	
交流发电机:	中捷动力	超速: rpm	2250
型号	ZJ-30	电压调节范围: (稳定状态)	+/- 1.0%
轴承数量:	1	波形 NEMA = TIF:	50
绝缘等级:	H	波形 IEC = THF:	2.0%
绕组节距代码:	2/3 - M0	总谐波量 LL/LN:	2.0%
接线:	12	无线电干扰:	制止是符合欧洲标准 en55011
防护等级:	IP23	热辐射: kW (Btu/min)	
励磁系统:	自励磁	50Hz	4.0 (227)
AVR 型号:	SX440	60Hz	-

输出额定值技术数据 (50 Hz)				输出额定值技术数据 (60 Hz)				
电压	主用	备用		电压	主用	备用		
	kW	Kva	kW		kW	Kva	kW	Kva
380/220V	30	37.5	33	41.25	-	-	-	-

中捷动力发电机组优势

柴油机:	OEM 厂家, 正宗原厂供货
发电机:	全铜无刷自励磁
散热器:	水管均采用铜质、排列间隙均按照国家标准 0.8CM
控制器:	机组标配英国深海原装控制系统

附属件：	机组标配完整附属件（油管、油箱、电瓶、电瓶连接线、卡箍、工具箱等）现场无需再购买其他配件
质保期：	常用机质保一年或 1000 小时（以先到为准）；备用机质保两年至三年或 400 小时（以先到为准）
售后服务：	终身服务制度，15 分钟报修响应，城区（1-4）小时到现场进行检修、偏远地区（4-8）小时到现场进行检修