

## 技术参数

机组型号	GF-P20	
	常用	备用
机组功率 (KW)	18	20
机组功率 (KVA)	22.5	25
柴油机最大功率 (KW)	30.8	
柴油机型号	1003G	
柴油机生产厂	铂金斯 (中- 英合资) LOVOL	
柴油机结构	干式 3 缸、4 冲程、涡轮增压	
冷却方式	满足环境温度 40℃ 水箱散热器，皮带驱动冷却风扇	
调速方式	高精度电子调速控制系统	
启动方式	12/24V 直流电启动，并配有硅整流充电发电机	
过滤系统	干式空滤、燃油过滤、机油过滤、冷却液过滤	
燃油系统	A 形燃料泵	
总排量 (L)	2.99	
压缩比	16.5:1	
额定转速 (rpm)	1500	
缸径 x 行程 (mm)	100x127	
100%负载耗油 (L/h)	4.72	
机油容量 (L)	8.1	
冷却水容量 (L)	21	
发电机型号	TFW-20	
发电机生产厂	MINYUAN	
断路开关	MCCB 空气开关	
额定电压/频率	400/230V 50HZ	
波动频率	< 5%	
无载电压波动	≥ 95% - 105%	
负载电压波动	< ±1%	
励磁方式	无刷自励、AVR 自动调节	
绝缘等级/防护等级	H 级/IP23	
电话影响系数 TIF/THF	TIF<50/THF<2%	
接线方式	三相四线制	
随机附件	启动电瓶及连接线一套、排烟弯管、波纹减震器、连接法兰、消音器一套、底座减震器一套、全套操作保养手册等	
机组开架尺寸(mm)	1680x700x1250	
机组开架重量 (kg)	802	
机组静音尺寸(mm)	2220x1010x1580	
机组静音重量 (kg)	1200	

本数据表仅供参考，如有更改恕不另行通知