

康明斯技术参数

机组型号	GF-CC1100	
	常用	备用
机组功率 (KW)	1000	1100
机组功率 (KVA)	1250	1375
柴油机最大功率 (KW)	1227	
柴油机型号	KTA50-G3	
柴油机生产厂	康明斯	
柴油机结构	V 列型 12 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	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	PT 形燃料泵	
总排量 (L)	50.3	
压缩比	13.9	
额定转速 (rpm)	1500	
缸径 x 行程 (mm)	159x159	
100% 负载耗油 (L/h)	625	568
排风量 (L/s)	30425	
燃气量 (L/s)	1643	
排烟量 (L/s)	4529	
排气温度 (°C)	585	
机油容量 (L)	177	
冷却水容量 (L)	161	
发电机型号	TFW-1100	
发电机生产厂	MINYUAN	
断路器	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)	4500x1700x2200	
机组开架重量 (kg)	9500	
机组静音尺寸 (mm)	4980x2200x2480	
机组静音重量 (kg)	12500	

本数据表仅供参考，如有更改恕不另行通知