

**NY6240-G1246 柴油发动机**


010.	制造商	-	CCSN	
020.	输出功率(封车)	kWm	1264	1693.8BHP
030.	常用功率	kWm	1149	
040.	持续功率	kWm	926	
050.	进气方式	-	涡轮增压、空空中冷	
060.	排气方式	-	废气涡轮(双通道水冷)	
070.	型式	-	6缸-直列/四冲程/水冷	
080.	缸径*冲程	mm	240*275	
090.	排量	L	74.64	
100.	压缩比	-	12.5:1	
110..	启动方式	-	减速直流马达启动, 24VDC-9kW	二选一
		-	空压机空气启动	二选一
120.	标定转速	min-1	1000	
130.	最低空转转速	min-1	400	
140.	最高允许转速	min-1	1100	
150.	曲轴转向	-	逆时针	
160.	发火顺序	-	1-5-3-2-4-6	
170.	排气烟度	-	≤1.6	
180.	交流充电机	-	24VDC/35A(无刷)	选配
190.	空滤器	-	离心式,带安全滤芯	
200.	蓄电池	-	铅酸免维护 12VDC,50AH/100AH/200AH	
210.	稳态频率调整	%	≤±0.5	
220.	瞬态频率调整	%	≤±10	
230.	频率稳定时间	s	2	
240.	频率波动率	%	≤±0.25	

250.	速度调节范围	%	≤±5.0
260.	发动机重量,干重	kg	12500
270.	发动机重量,湿重	kg	≤13600
280.	发动机尺寸	mm	4070(L)*1803(W)*3492(H)
290.	油底壳容量	L	400
300.	机油规格	-	15W/40
310.	机油等级	-	API CH-4/CI-4 及以上
320.	发动机冷却方式	-	强制循环,板式冷却器
330.	发动机冷却液容量	L	280
350.	散热器型式	-	散热水箱/冷却水塔
350.	散热器换热量	kWm	783
360.	平均有效压力	MPa	1.77
370.	活塞平均速度	m/s	9.175
380.	噪音等级,满负载	dB(A)	≤108
390.	发动机速度调整	%	≤0.5
400.	节温器开启	°C	82
410.	节温器全开	°C	93
420.	温度,排气(支管)	°C	≤550
430.	温度,排气(总管)	°C	≤650
440.	温度,中冷水进口	°C	50~55
450.	温度,高温水出口	°C	65~75
460.	温度,最低冷启动环境	°C	20
470.	停机保护,机油温度	°C	≤88
480.	停机保护,高温水出口温度	°C	≤88
490.	停机保护,冷却液温度	°C	≤102
500.	停机保护,排气总管温度	°C	≤680
510.	停机保护,进气温度	°C	≤55
520.	机油总管末端压力	MPa	≥0.4
530.	标定功率时爆发压力	MPa	≤13.5
540.	曲轴箱废气压力	kPa	≤0.2
550.	高温水泵压力	MPa	0.31
560.	中冷水泵压力	MPa	0.35
570.	机油泵压力	MPa	0.9
580.	燃油管径,供油管	-	5/8",最小值
590.	燃油管径,回油管	-	1/2",最小值
610.	燃油耗率,100%负载	g/kW.h	204+5%
620.	燃油耗量,100%负载	L/h	213.5
630.	机油耗率,公称值	g/kW.h	≤2.04