

国产系列 50Hz 柴油发电机组 CHINESE ORIGIN DIESEL SERIES 50Hz GENERATOR SETS

机组型号 Generator Set Model		15GF/LM	20GF/SM	24GF/SM	32GF/SM	40GF/LM	50GF/LM	64GF/WM	75GF/WM	90GF/WM	100GF/WM	120GF/WM	140GF/WM	150GF/WM	
额定功率 Rated Power	常用 Prime (kVA)	18.75	25	30	40	50	62.5	80	93.8	112.5	125	150	175	187.5	
	常用 Prime (kW)	15	20	24	32	40	50	64	75	90	100	120	140	150	
	备用 Standby (kVA)	20.6	27.5	33	44	88	68.8	88	103	123.8	137.5	165	192.5	206	
	备用 Standby (kW)	16.5	22	26.4	35.2	70.4	55	70.4	82.5	99	110	132	154	165	
额定电压 Rated Voltage (V)		416/240、400/231、380/219、208/120、200/115、190/110、240/120、220/110、200/100、110、100													
额定频率 Rated Frequency (Hz)		50													
功率因数 Power Factor		0.8													
冷却方式 Cooling Method		风扇、散热器箱闭式循环水冷却 force-feed circulation radiator type cooling system													
启动方式 Starting Method		12V或24V 电启动 12V or 24V Starting motor													
柴油机 Engine	型号 Model	4L22BD-RF	495AD	495AD	4100ZD	TL4113D	TL4113ZD	WD129011	WD129011	WD129011	WD150D15	WD150D15	WD129TD16	WD129TD17	
	制造商 Manufacturer	国产 95、135等 chinese origin diesel													
	汽缸数 No Of Cylinder	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	
	缸径 Bore (mm)	85	95	95	100	113	113	135	135	135	140	140	135	140	
	行程 Stroke (mm)	95	115	115	115	125	125	150	150	150	150	150	150	152	
	额定转速 Rated Speed	1500 r/min													
	常功率 Prime Power (kw)	18	28	28	40	50	65	110.3	110.3	110.3	141	141	161.8	176.5	
	备用功率 Standby Power (kw)	19.8	30.8	30.8	44	55	71.5	121.3	121.3	121.3	155.1	155.1	178	194.2	
	燃油消耗率 Fuel Consumption	240 g/kW.h										213 g/kW.h			
	制造商 Manufacturer		马拉松MARATHON 或 斯坦福STAMFORD												
发电机 Generator	型号 Model	GM-15	GM-20	GM-24	GM-32	MP-40	MP-50	MP-64	MP-75	MP-90	MP-100	MP-120	MP-140	MP-150	
	绝缘等级 Insulation Class	BCI 184E	BCI 184F	BCI 184G	BCI 184J	UCI 224D	UCI 224D	UCI 244G	UCI 274C	UCI 274D	UCI 274E	UCI 274F	UCI 274G	UCI 274H	
	励磁方式 Excitation	无刷自励(永磁机、选择项) Brushless self-excitation (PMG. option)													
控制系统 Control System	控制器 Control Unit	GU320A													
	电器、仪表 Instrument	油压力表、水温表、启动/停机开关 oil pressure gauge、water temperature gauge、start/stop switch													
	保护装置 Electricity measuring(LCD) Protection Feature	相电压、线电压、兆流、频率、功率、功率因素、转速、运行时间、蓄电池电压等 Phase V、Line V、A、Hz、KVA、KW、PF、KVAr、speed (r/min)、running hours (h)、Battery voltage (V) etc. 超速、低速、高压、低电压、超负荷、低油压、高水温、充电器失效等 over speed、under speed、high voltage、low voltage、over load、low oil pressure、high water temperature、battery charge failed etc.													
外形尺寸 Overall Dimension	长 Length (mm)	1350	1580	1580	1580	1870	1870	2550	2550	2600	2600	2600	2600	2600	
	宽 Width (mm)	600	600	600	600	600	600	900	900	900	900	900	900	900	
	高 Height (mm)	1000	1200	1200	1200	1350	1350	1730	1730	1730	1730	1730	1730	1730	
重量 Weight (kg)	650	700	700	700	1100	1100	2050	2050	2100	2100	2150	2150	2150		
机型型式(可选) Generator Set Type (Option)		全自动机组、移动式机组、低噪声机组、集装箱式机组、户外型机组 auto-generator set、trailer generator set、soundproof generator set、container generator set、weatherproof generator set													
适用标准 Standard		GB/T2820.1-12 《往复式内燃机驱动的交流发电机组》 eqv ISO 8528													
质量体系 Quality Control System		ISO 9001: 2000													
质保条款 Warranty		出厂后一年或累计运行1000小时(先到为准) one year or 1000 hours (which comes first)													



国产系列 50Hz 柴油发电机组 CHINESE ORIGIN DIESEL SERIES 50Hz GENERATOR SETS

机组型号 Generator Set Model		170GF/WM	200GF/WM	230GF/WM	250GF/WM	280GF/WM	300GF/WM	320GF/WM	340GF/WM	390GF/WM	420GF/WM	460GF/WM	530GF/WM
额定功率 Rated Power	常用 Prime (kVA)	212.5	250	297.5	312.5	350	375	400	425	487.5	525	575	662.5
	常用 Prime (kW)	170	200	230	250	280	300	320	340	390	420	460	530
	备用 Standby (kVA)	233.8	275	316.3	343.8	385	412.5	440	467.5	536.3	577.5	632.5	728.8
	备用 Standby (kW)	187	220	253	275	308	330	352	374	429	462	506	583
额定电压 Rated Voltage (V)	416/240、400/231、380/219、208/120、200/115、190/110、240/120、220/110、200/100、110、100												
额定频率 Rated Frequency (Hz)	50												
功率因数 Power Factor	0.8												
冷却方式 Cooling Method	风扇、散热器箱封闭式循环水冷却 force-feed circulation radiator type cooling system												
启动方式 Starting Method	24V 电启动 24V Starting motor												
柴油机 Engine	型号 Model	WD129TAD19	WD129TAD23	WD129TAD25	WD135TAD28	WD145TAD30	WD269TD33	WD269TD35	WD269TAD36	WD269TAD43-1	WD269TAD45-L	WD269TAD50	WD287TAD58
	制造商 Manufacturer	国产 95、135 等 chinese origin diesel											
	汽缸数 No Of Cylinder	6	6	6	6	6	12	12	12	12	12	12	12
	缸径 Bore (mm)	135	135	135	138	138	138	138	138	138	138	138	138
	行程 Stroke (mm)	155	150	150	150	160	150	150	150	150	150	150	160
	额定转速 Rated Speed	1500 r/min											
	常用功率 Prime Power (kw)	191.2	235	258	280	309	339	353	382	432	465	506	588
	备用功率 Standby Power (kw)	210.3	258.5	283.8	308	340	373	388	420	475	512	556	647
燃油消耗率 Fuel Consumption	217 g/kW.h						210 g/kW.h						
发电机 Generator	制造商 Manufacturer	马拉松 MARATHON 或 or 斯坦福 STAMFORD											
	型号 Model	MP-170	MP-200	MP-230	MP-250	MP-280	MP-300	MP-320	MP-340	MP-390	MP-420	MP-460	MP-530
	绝缘等级 Insulation Class	UCI 274J	UCI 274K	HCI 444D	HCI 444ES	HCI 444E	HCI 444FS	HCI 444F	HCI 544C	HCI 544D	HCI 544E	HCI 544E	HCI 544F
	励磁方式 Excitation	无刷自励(水磁机、选择项) Brushless self-excitation (PMG, option)											
控制系统 Control System	控制器 Control Unit	GU320A											
	电器、仪表 Instrument	油压表、水温表、启动/停机开关 oil pressure gauge、water temperature gauge、start/stop switch											
	保护装置 Protection Feature	超速、低速、高电压、低电压、超负荷、低水压、高水温、充电器失效等 over speed, under speed, high voltage, low voltage, over load, low oil pressure, high water temperature, battery charge failed etc.											
外型尺寸 Overall Dimension	长 Length (mm)	2850	2950	3050	3050	3150	3350	3350	3350	3350	3450	3450	3450
	宽 Width (mm)	900	900	900	900	900	1100	1100	1100	1200	1200	1615	1615
	高 Height (mm)	1720	1720	1720	1720	1720	2170	2170	2170	2170	2170	2170	2170
	重量 Weight (kg)	2300	2400	2400	2450	2600	3600	3600	3700	3800	3900	4000	4100
机组型式(何选) Generator Set Type (Option)	全自动型机组、移动式机组、低噪声机组、集装箱式机组、户外型机组 auto-generator set、trailer generator set、soundproof generator set、container generator set、weatherproof generator set												
适用标准 Standard	GB/T2820.1-12 《往复式内燃机驱动的交流发电机组》 eqv ISO 8528												
质量体系 Quality Control System	ISO 9001: 2000												
质保条款 Warranty	出厂后一年或累计运行1000小时(先到为准) one year or 1000 hours (which comes first)												



上海中集内燃发电设备有限公司 SHANGHAI CIMC GENERATING SET CO.,LTD

地址: 上海华新工业园区(上海市青浦区华新镇华志路1295弄118号)
ADD: 118 HUAZHI ROAD, 1295 LANE, HUAXIN TOWN, QINGPU DISTRICT, SHANGHAI CHINA
电话: (021)60543252, 60543253 传真: (021)67866875 邮编: 201708
网A: <http://www.power.com.cn> <http://www.power.cn> E-mail: sales@power.com.cn

