

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	WD129D11	WD129D11	WD129D11	WD150D15	WD150D15	WD129D16	WD129D17	
	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													
	常用功率 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、电流、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)													

