

康明斯系列 50Hz柴油发电机组 CUMMINS SERIES 50Hz GENERATOR SETS

机组型号 Generator Set Model		20GF/KM	30GF/KM	40GF/KM	50GF/KM	64GF/KM	75GF/KM	90GF/KM	100GF/KM	140GF/KM	160GF/KM	180GF/KM	200GF/KM	232GF/KM
额定功率 Rated Power	常用 Prime (kVA)	25	37.5	50	62.5	80	93.8	112.5	125	175	200	225	250	290
	常用 Prime (kW)	20	30	40	50	64	75	90	100	140	160	180	200	232
	备用 Standby (kVA)	27.5	41.3	55	68.8	88	103	123.8	137.5	192.5	220	247.5	275	319
	备用 Standby (kW)	22	33	44	55	70.4	82.5	99	110	154	176	198	220	255.2
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、散热器水箱闭式循环水冷却 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	4B3.9-G2	4BT3.9-G2	4BTA3.9-G2	6BT5.9-G2	6BT5.9-G2	6BT5.9-G2	6BTA5.9-G2	6BTA5.9-G2	6CTA8.3-G2	6CTAA8.3-G2	NT855-G	NT855-GA NTA855-G1	NTA855-G1A
	制造商 Manufacturer	康明斯 CUMMINS												
	汽缸数 No. Of Cylinder	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	缸径 Bore (mm)	102	102	102	102	102	102	102	102	114	114	140	140	140
	行程 Stroke (mm)	120	120	120	120	120	120	120	120	135	135	152	152	152
	额定转速 Rated Speed	1500 r/min												
	常用功率 Prime Power (kw)	24	36	50	92	92	92	110	120	163	183	205	231/240	261
	备用功率 Standby Power (kw)	27	40	55	102	102	102	120	132	180	204	225	254/265	291
燃油消耗率 Fuel Consumption	215 g/kW.h												201 g/kW.h	
发电机 Generator	制造商 Manufacturer	马拉松 MARATHON 或 斯坦福 STAMFORD												
	型号 Model	GM-20	GM-30	MP-40	MP-50	MP-64	MP-75	MP-90	MP-100	MP-140	MP-160	MP-180	MP-200	MP-232
	绝缘等级 Insulation Class	BCI 184F	BCI 184H	UCI 224D	UCI 224F	UCI 224G	UCI 274C	UCI 274D	UCI 274E	UCI 274G	UCI 274H	UCI 274J	UCI 274K	HCI 444D
	励磁方式 Excitation	无刷自励(水磁机、选选项) 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												
	参数测量与 Electricity measuring (LCD)	相电压、线电压、电流、频率、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.												
	保护功能 Protection Feature	超速、低速、高电压、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.												
外型尺寸 Overall Dimension	长 Length (mm)	1630	1680	1735	2030	2120	2120	2120	2180	2270	2390	2730	2800	2800
	宽 Width (mm)	700	700	700	830	830	830	830	830	850	940	950	950	950
	高 Height (mm)	1200	1200	1200	1280	1280	1280	1320	1340	1370	1540	1550	1550	1550
重量 Weight (kg)	750	800	900	1000	1150	1150	1200	1250	1550	1600	2650	2750	2800	
机组型号(可选) Generator Set Type (Option)	全自驱动机组、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)													



康明斯系列 50Hz柴油发电机组 CUMMINS SERIES 50Hz GENERATOR SETS

机组型号 Generator Set Model		250GF/KM	280GF/KM	300GF/KM	320GF/KM	300GF/KM	360GF/KM	400GF/KM	440GF/KM	464GF/KM	500GF/KM	600GF/KM	700GF/KM	800GF/KM	
额定功率 Rated Power	常用 Prime (kVA)	312.5	350	375	400	375	450	500	550	580	625	750	875	1000	
	常用 Prime (kW)	250	280	300	320	300	360	400	440	464	500	600	700	800	
	备用 Standby (kVA)	343.8	385	412.5	440	412.5	495	550	605	638	687.5	825	962.5	1100	
	备用 Standby (kW)	275	308	330	352	330	396	440	484	510	550	660	770	880	
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 电起动 24V Starting motor														
柴油机 Engine	型号 Model	NTA855-G1B NTA855-G2	NTA855-G2A NTA855-G4	NTAA855-G7	NTAA855-G7A	KTA19-G2	KTA19-G3	KTA19-G4	KTAA19-G5	KTAA19-G6	KTAA19-G6A KTAA19-G7	KTA38-G2	KTA38-G2A	KTA38-G5	
	制造商 Manufacturer	康明斯 CUMMINS													
	汽缸数 No Of Cylinder	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	12	12	12	
	缸径 Bore (mm)	140	140	140	140	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
	行程 Stroke (mm)	152	152	152	152	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
	额定转速 Rated Speed	1500 r/min													
	常用功率 Prime Power (kw)	283	313	343	366	336	403	448	499	513	549	664	813	880	
	备用功率 Standby Power (kw)	321	343	377	407	369	448	504	555	570	610	731	895	970	
	燃油消耗率 Fuel Consumption	201 g/kW.h											196 g/kW.h		
	发电机 Generator	制造商 Manufacturer	马拉松 MARATHON 或 斯坦福 STAMFORD												
绝缘等级 Insulation Class	型号 Model	MP-250 HCI 444ES	MP-280 HCI 444E	MP-300 HCI 444FS	MP-320 HCI 444F	MP-300 HCI 444FS	MP-360 HCI 544C	MP-400 HCI 544D	MP-440 HCI 544E	MP-464 HCI 544E	MP-500 HCI 544FS	MX-600 LVI 634B	MX-700 LVI 634D	MX-800 LVI 634E	
	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、逆负荷、低油压、高水型、充电器失等等 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)	2860	2950	3100	3100	3200	3250	3250	3400	3400	3500	4480	4480	4640	
	宽 Width (mm)	950	950	950	950	1230	1230	1230	1520	1520	1520	1630	1630	1630	
	高 Height (mm)	1550	1550	1550	1550	1900	1900	1900	2120	2120	2120	2400	2400	2400	
	重量 Weight (kg)	2900	3000	3050	3050	3800	4200	4300	4600	4700	4800	6500	6600	7000	
机组型式(可选) 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 HUAZHIN ROAD, 1295 LANE, HUAXIN TOWN, QINGPU DISTRICT, SHANGHAI CHINA
 电话: (021)60543252, 60543253 传真: (021)67866875 邮编: 201708
 网站: <http://www.power.com.cn> <http://www.power.cn> E-mail: sales@power.com.cn



康明斯系列 60Hz柴油发电机组 CUMMINS SERIES 60Hz GENERATOR SETS

机组型号 Generator Set Model		22GF/KM	32GF/KM	48GF/KM	60GF/KM	72GF/KM	80GF/KM	100GF/KM	112GF/KM	152GF/KM	176GF/KM			
额定功率 Rated Power	常用 Prime (kVA)	27.5	40	60	75	90	100	125	140	190	220			
	常用 Prime (kW)	22	32	48	60	72	80	100	112	152	176			
	备用 Standby (kVA)	30.3	44	66	82.5	99	110	137.5	154	209	242			
	备用 Standby (kW)	24.2	35.2	52.8	66	79.2	88	110	123.2	167.2	193.6			
额定电压 Rated Voltage (V)	480/277、460/266、440/254、416/240、380/219、240/139、230/133、220/127、208/120、190/110、277/139、240/120、120、110													
额定频率 Rated Frequency (Hz)	60													
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	4B3.9-G2	4BT3.9-G2	4BTA3.9-G2	6BTS.9-G2	6BTS.9-G2	6BTA5.9-G2	6BTA5.9-G2	6BTA8.3-G2	6CTAA8.3-G2				
	制造商 Manufacturer	康明斯 CUMMINS												
	汽缸数 No Of Cylinder	4	4	4	6	6	6	6	6	6				
	缸径 Bore (mm)	102	102	102	102	102	102	102	102	114	114			
	行程 Stroke (mm)	120	120	120	120	120	120	120	120	135	135			
	额定转速 Rated Speed	1800 r/min												
	常用功率 Prime Power (kw)	27	40	60	100	100	100	120	130	175	200			
	备用功率 Standby Power (kw)	30	44	66	110	110	110	132	143	192.5	220			
	燃油消耗率 Fuel Consumption	215 g/kW.h												
	制造商 Manufacturer	马拉松 MARATHON 或 斯坦福 STAMFORD												
发电机 Generator	型号 Model	GM-22	GM-32	MP-48	MP-60	MP-72	MP-80	MP-100	MP-112	MP-152	MP-176			
	绝缘等级 Insulation Class	BCI 184F	BCI 184H	UCI 224D	UCI 224E	UCI 224F	UCI 224G	UCI 274C	UCI 274D	UCI 274F	UCI 274G			
	励磁方式 Excitation	无刷自励(水磁机、选项项) 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、欠速、高电压、低电压、超负荷、燃油压、高水阻、充电机失效等 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)	1630	1680	1735	2030	2120	2120	2120	2180	2270	2390			
	宽 Width (mm)	700	700	700	830	830	830	830	830	850	940			
	高 Height (mm)	1200	1200	1200	1280	1280	1280	1320	1340	1370	1540			
	重量 Weight (kg)	750	800	900	1000	1150	1150	1200	1250	1550	1600			
机组型式(可选) Generator Set Type (Option)	全自启动机组、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)													



康明斯系列 60Hz柴油发电机组 CUMMINS SERIES 60Hz GENERATOR SETS

机组型号 Generator Set Model	250GF/KM	275GFB/KM	275GF/KM	300GF/KM	350GF/KM	410GF/KM	450GF/KM	480GF/KM	540GFA/KM	540GF/KM	620GF/KM	725GF/KM	900GF/KM	
额定功率 Rated Power	常用 Prime (kVA)	312.5	343.8	343.8	375	437.5	512.5	562.5	600	675	675	775	906.3	
	常用 Prime (kW)	250	275	275	300	350	410	450	480	540	540	620	725	
备用 Standby (kVA)	常用 Prime (kW)	343.8	378	378	412.5	481.3	563.8	618.8	660	742.5	742.5	852.5	997	
	备用 Standby (kW)	275	302.5	302.5	330	385	451	495	528	594	594	682	797.5	
额定电压 Rated Voltage (V)	480/277、460/266、440/254、416/240、380/219、240/139、230/133、220/127、208/120、190/110、277/139、240/120、120、110													
额定频率 Rated Frequency (Hz)	60													
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	24V 电启动 24V Starting motor													
柴油发动机 Engine	型号 Model	NTA855-G1	NTA855-G1B	NTA855-G2	NTA855-G3	KTA19-G2	KTA19-G3	KTA19-G4	KTA19-G5	KTAA19-G6A	KTAA19-G7	KT38-G	KTA38-G2	KTA38-G4
	制造商 Manufacturer	康明斯 CUMMINS												
	汽缸数 No. Of Cylinder	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	12	12	12
	缸径 Bore (mm)	140	140	140	140	159	159	159	159	159	159	159	159	159
	行程 Stroke (mm)	152	152	152	152	159	159	159	159	159	159	159	159	159
	额定转速 Rated Speed	1800 r/min												
	常用功率 Prime Power (kw)	287	313	313	358	392	463	507	533	598	598	679	809	1007
	备用功率 Standby Power (kw)	317	347	347	399	448	511	563	605	664	664	747	895	1112
	燃油消耗率 Fuel Consumption	201 g/kW.h						196 g/kW.h						196 g/kW.h
	制造商 Manufacturer	马松松 MARATHON 或 斯坦福 STAMFORD												
发电机 Generator	型号 Model	MP-250	MP-275	MP-275	MP-300	MP-350	MP-410	MP-450	MP-480	MP-540	MP-540	MX-620	MX-725	MX-900
	绝缘等级 Insulation Class	UCI 274K	HCI 444D	HCI 444D	HCI 444D	HCI 444E	HCI 544C	HCI 544C	HCI 544D	HCI 544E	HCI 544E	HCI 544F	LVI 634D	LVI 634E
控制系统 Control System	励磁方式 Excitation	无刷自励(水磁机、选择项) Brushless self-excitation (PMG, option)												
	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												
保护功能 Protection Feature	多参量显示 Electricity measuring LCD	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、高电压、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、oil pressure、high water temperature、battery charge failed etc.													
外型尺寸 Overall Dimension	长 Length (mm)	2800	2800	2800	2860	3200	3250	3250	3400	3400	3500	4480	4480	4640
	宽 Width (mm)	950	950	950	950	1230	1230	1230	1520	1520	1520	1630	1630	1630
	高 Height (mm)	1550	1550	1550	1550	1900	1900	1900	2120	2120	2120	2400	2400	2400
重量 Weight (kg)	2750	2800	2800	2900	3800	4200	4300	4600	4700	4800	6500	6600	7000	
机组型式(可选) 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
网站: <http://www.poower.com.cn> <http://www.poower.com> E-mail: sales@poower.com.cn

