

## 珀金斯系列 50Hz柴油发电机组 PERKINS SERIES 50Hz GENERATOR SETS

机组型号 Generator Set Model		16GF/PM	24GF/PM	36GF/PM	48GF/PM	52GF/PM	64GF/PM	80GF/PM	108GF/PM	120GF/PM	160GF/PM	184GF/PM	200GF/PM	240GF/PM	
额定功率 Rated Power	常用 Prime (kVA)	20	30	45	60	65	80	100	135	150	200	230	250	300	
	常用 Prime (kW)	16	24	36	48	52	64	80	108	120	160	184	200	240	
	备用 Standby (kVA)	22	33	49.5	66	71.5	88	110	148.5	165	220	253	275	330	
	备用 Standby (kW)	17.6	26.4	39.6	52.8	57.2	70.4	88	118.8	132	176	202.4	220	264	
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 force-feed circulation radiator type cooling system														
启动方式 Starting Method	12 V或24V 电启动 12V or 24V Starting motor														
柴油机 Engine	型号 Model	404C-22G	1103A-33G	1103A-33TG1	1103A-33TG2	1104A-44TG1	1104A-44TG2	1006TG2A	1006TAG	1006TAG2	1306C-E87TAG3	1306C-E87TAG5	1306C-E87TAG6	2306A-E14TAG1	
	制造商 Manufacturer	英国珀金斯 PERKINS													
	汽缸数 No Of Cylinder	4	3	3	3	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6
	缸径 Bore (mm)	84	105	105	105	105	105	100	100	100	116.6	116.6	116.6	137	
	行程 Stroke (mm)	100	127	127	127	127	127	127	127	127	127	135.9	135.9	135.9	165
	额定转速 Rated Speed	1500 r/min													
	常用功率 Prime Power (kw)	18.4	27.7	41.3	53.8	58.4	71.9	91	121	129.3	180	204	218	261	
	备用功率 Standby Power (kw)	20.3	30.4	45.6	59.3	64.3	79.1	100	133	143	199	224	239	304	
	燃油消耗率 Fuel Consumption	214 g/kW.h										201 g/kW.h			
	发电机 Generator	制造商 Manufacturer	马松松 MARATHON 或 or 斯坦福 STAMFORD												
	型号 Model	GM-16	GM-24	MP-36	MP-48	MP-52	MP-64	MP-80	MP-108	MP-120	MP-160	MP-184	MP-200	MP-240	
	绝缘等级 Insulation Class	BCI 184E	BCI 184G	UCI 224D	UCI 224E	UCI 224F	UCI 224G	UCI 274C	UCI 274E	UCI 274F	UCI 274H	UCI 274J	HCI 444C	HCI 444D	
	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													
控制系统 Control System	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													
	参数测量显示 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) 等。													
	保护功能 Protection Feature	超速、低速、高电压、低电压、超负荷、低油压、毫水漏、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 等。													
外型尺寸 Overall Dimension	长 Length (mm)	1500	1560	1560	1560	1680	1770	2110	2260	2260	2390	2460	2460	3010	
	宽 Width (mm)	600	640	640	640	640	690	690	780	780	860	860	860	1110	
	高 Height (mm)	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1190	1265	1265	1560	1560	1560	1820	
	重量 Weight (kg)	650	730	780	830	900	950	1100	1200	1230	1750	1850	1850	2800	
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)														



