

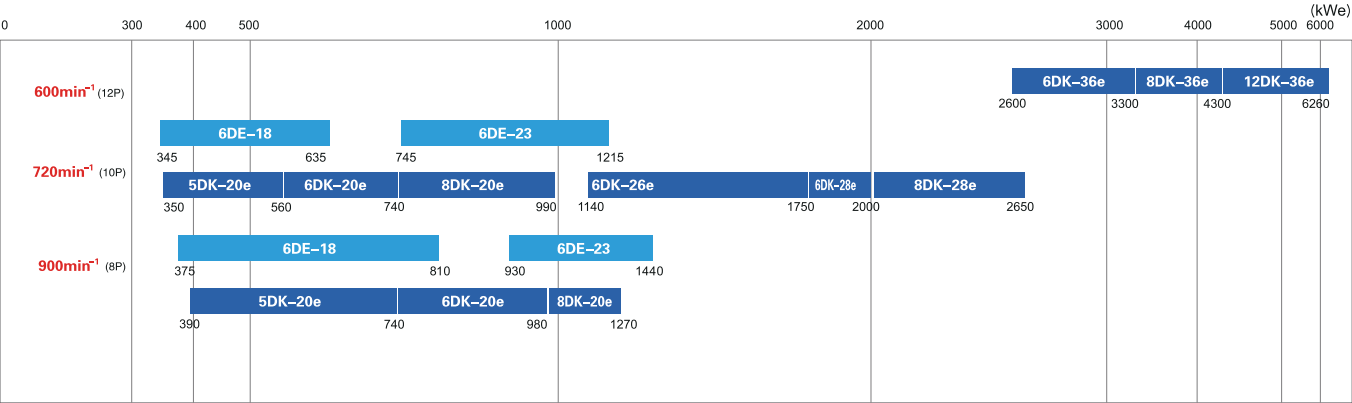
CPGC-DAIHATSU 系列四冲程发电机组

CPGC-DAIHATSU Four-stroke Gensets

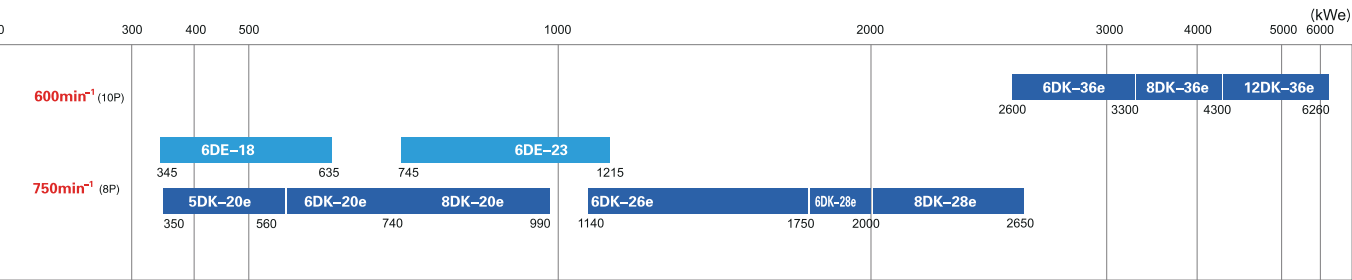


机组功率范围 Generator Sets Power Range

60Hz



50Hz



机组功率表 Generator Sets Power Table

50Hz

序号	机 型	功率范围 (kWe)
1	6DE-18	345~635
2	6DE-23	745~1215
3	5DK-20e	350~560
4	6DK-20e	560~740
5	8DK-20e	720~990
6	6DK-26e	1140~1750
7	6DK-28e	1390~2000
8	8DK-28e	1820~2650
9	6DK-36e	2600~3150
		3151~3300
10	8DK-36e	3456~4140
		4141~4300
11	12DK-36e	4750~6000
		6001~6260

注: 机组功率根据发电机电效率有所变化。

Note: The power is determined by generator efficiency.

60Hz

序号	机 型	功率范围 (kWe)
1	6DE-18	345~810
2	6DE-23	745~1440
3	5DK-20e	350~740
4	6DK-20e	560~980
5	8DK-20e	720~1270
6	6DK-26e	1140~1750
7	6DK-28e	1390~2000
8	8DK-28e	1820~2650
9	6DK-36e	2600~3150
		3151~3300
10	8DK-36e	3456~4140
		4141~4300
11	12DK-36e	4750~6000
		6001~6260

DE-18

主要参数 PRINCIPAL PARAMETER

Fuel oil/ 燃料		MDO/HFO(up to 700 mm²/s/50°C) 船用柴油/ 重油 (至 700 mm²/s/50°C)							
Speed/转速		r/min	720		750		900		
Frequency/频率		Hz	60		50		60		
6DE-18	Eng. output/ 发动机功率	kWm	520	680	520	680	520	660	860
	Gen. output/ 发电机功率	kWe	480	635	480	635	480	620	810

注:发电机组的最终功率取决于发电机的效率。
Note: The final power output of generator set is determined by generator efficiency.

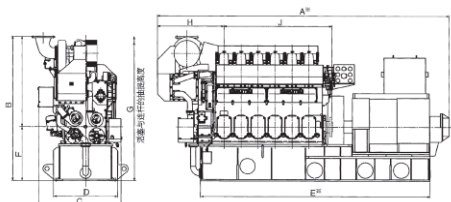
主要规格 SPECIFICATIONS

结构 Configuration		直列		
		In-line		
缸径 Bore	mm	185		
冲程 Stroke	mm	280		
转速 Eng.revs	r/min	720	750	900
活塞速度 Piston speed	m/s	6.7	7.0	8.4
缸数/No.of cyl.		6		
平均有效压力 Mean eff.press	MPa	2.54		
最大爆发压力 Max. combust press	MPa	20.0		

尺寸与重量 DIMENSION & WEIGHT (mm) (ton)

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	合计 * Total
6DE-18	4850	2400	1400	1070	3820	900	2300	1120	1810	12

*根据发电机型号 Depending on generator type



DE-23

主要参数 PRINCIPAL PARAMETER

Fuel oil/燃料		MDO/HFO(up to 700 mm²/s/50°C) 船用柴油/ 重油(至 700 mm²/s/50°C)							
Speed/转速		r/min	720		750		900		
Frequency/频率		Hz	60		50		60		
6DE-23	Eng. output/ 发动机功率	kWm	1200	1280	1200	1280	1300	1400	1516
	Gen. output/ 发电机功率	kWe	1120	1215	1120	1215	1220	1310	1440

注:发电机组的最终功率取决于发电机的效率。
Note: The final power output of generator set is determined by generator efficiency.

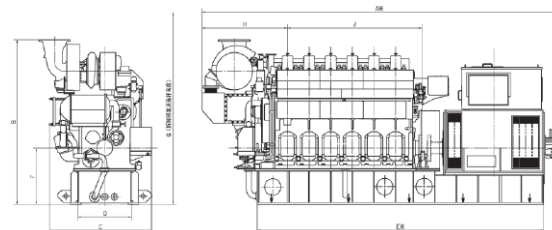
主要规格 SPECIFICATIONS

结构 Configuration		直列		
		In-line		
缸径 Bore	mm	230		
冲程 Stroke	mm	320		
转速 Eng.revs	r/min	720	750	900
活塞速度 Piston speed	m/s	7.68	8.0	9.6
缸数/No.of cyl.		6		
平均有效压力 Mean eff.press	MPa	2.54		
最大爆发压力 Max. combust press	MPa	20.0		

尺寸与重量 DIMENSION & WEIGHT (mm) (ton)

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	合计 * Total
6DE-23	6100	2840	1780	1020	5040	1150	2860	1400	2300	23

*根据发电机型号 Depending on generator type



DK-20e

主要参数 PRINCIPAL PARAMETER

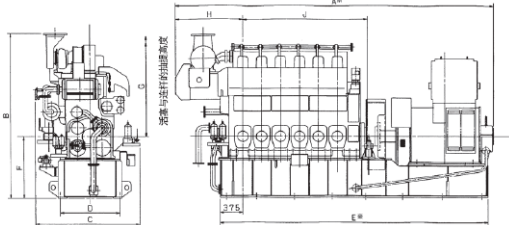
Fuel oil/燃料		MDO/HFO(up to 700 mm²/s/50°C) 船用柴油/ 重油(至 700 mm²/s/50°C)						
Speed/转速		r/min	720		750		900	
Frequency/频率		Hz	60		50		60	
5DK-20e	Eng. output/ 发动机功率	kWm	530	610	530	610	550	800
	Gen. output/ 发电机功率	kWe	490	560	490	560	510	740
6DK-20e	Eng. output/ 发动机功率	kWm	660	800	660	800	810	1040
	Gen. output/ 发电机功率	kWe	610	740	610	740	750	980
8DK-20e	Eng. output/ 发动机功率	kWm	880	1065	880	1065	1280	1360
	Gen. output/ 发电机功率	kWe	810	990	810	990	1190	1270

注: 发电机组的最终功率取决于发电机的效率。
Note: The final power output of generator set is determined by generator efficiency.

主要规格 SPECIFICATIONS

结构 Configuration		直列 In-line		
缸径 Bore	mm	200		
冲程 Stroke	mm	300		
转速 Eng.revs	r/min	720	750	900
活塞速度 Piston speed	m/s	7.2	7.5	9.0
缸数/No.of cyl.		5 / 6 / 8		
平均有效压力 Mean eff.press	MPa	2.26 / 2.45 / 2.41		
最大爆发压力 Max. combust press	MPa	17.7		

*根据发电机型号 Depending on generator type



DK-26e

主要参数 PRINCIPAL PARAMETER

Fuel oil/燃料		MDO/HFO(up to 700 mm²/s/50℃) 船用柴油/ 重油(至 700 mm²/s/50℃)						
Speed/转速		r/min	720			750		
Frequency/频率		Hz	60			50		
6DK-26e	Eng. output/ 发动机功率	kWm	1400	1710	1840	1400	1710	1840
	Gen. output/ 发电机功率	kWe	1310	1600	1750	1310	1600	1750

注: 发电机组的最终功率取决于发电机的效率。
Note: The final power output of generator set is determined by generator efficiency.

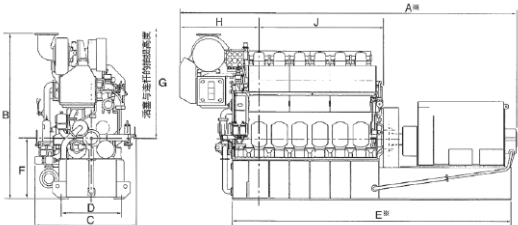
主要规格 SPECIFICATIONS

结构 Configuration		直列 In-line	
缸径 Bore	mm	260	
冲程 Stroke	mm	380	
转速 Eng.revs	r/min	720	750
活塞速度 Piston speed	m/s	9.1	9.5
缸数/No.of cyl.		6	
平均有效压力 Mean eff.press	MPa	2.53	
最大爆发压力 Max. combust press	MPa	17.7	

尺寸与重量 DIMENSION & WEIGHT (mm) (ton)

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	合计* Total
6DK-26e	6465	3310	1990	1190	5400	1200	1970	1580	2470	30.0

*根据发电机型号 Depending on generator type



DK-28e

主要参数 PRINCIPAL PARAMETER

Fuel oil/燃料		MDO/HFO(up to 700 mm²/s/50℃) 船用柴油/ 重油(至 700 mm²/s/50℃)						
Speed/转速		r/min	720			750		
Frequency/频率		Hz	60			50		
6DK-28e	Eng. output/ 发动机功率	kWm	1700	1990	2130	1700	1990	2130
	Gen. output/ 发电机功率	kWe	1600	1870	2000	1600	1870	2000
8DK-28e	Eng. output/ 发动机功率	kWm	2260	2635	2800	2260	2635	2800
	Gen. output/ 发电机功率	kWe	2120	2500	2650	2120	2500	2650

注:发电机组的最终功率取决于发电机的效率。

Note: The final power output of generator set is determined by generator efficiency.

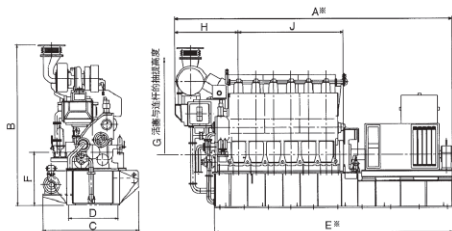
主要规格 SPECIFICATIONS

结构 Configuration		直列 In-line	
缸径 Bore	mm	280	
冲程 Stroke	mm	390	
转速 Eng.revs	r/min	720	750
活塞速度 Piston speed	m/s	9.4	9.8
缸数/No.of cyl.		6 / 8	
平均有效压力 Mean eff.press	MPa	2.46 / 2.36	
最大爆发压力 Max. combust press	MPa	17.7	

尺寸与重量 DIMENSION & WEIGHT (mm) (ton)

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	合计* Total
6DK-28e	6825	3710	2235	1230	6100	1300	2065	1095	2580	35.0
8DK-28e	7865	3830	2235	1230	6780	1300	2065	1095	3440	45.5

*根据发电机型号 Depending on generator type



DK-36e

主要参数 PRINCIPAL PARAMETER

Fuel oil/燃料		MDO/HFO(up to 700 mm ² /s/50°C) 船用柴油/ 重油(至 700 mm ² /s/50°C)						
Speed/转速		r/min	600					
Frequency/频率		Hz	60			50		
6DK-36e	Eng. output/ 发动机功率	kWm	3000	3310	3500	3000	3310	3500
	Gen. output/ 发电机功率	kWe	2850	3150	3300	2850	3150	3300
8DK-36e	Eng. output/ 发动机功率	kWm	3950	4410	4500	3950	4410	4500
	Gen. output/ 发电机功率	kWe	3750	4140	4300	3750	4140	4300
12DK-36e	Eng. output/ 发动机功率	kWm	5580	6325	6600	5580	6325	6600
	Gen. output/ 发电机功率	kWe	5300	6000	6260	5300	6000	6260

注:发电机组的最终功率取决于发电机的效率。

Note: The final power output of generator set is determined by generator efficiency.

主要规格 SPECIFICATIONS

结构 Configuration		直列 In-line		V 型 Vee
缸径 Bore	mm	360		
冲程 Stroke	mm	480		460
转速 Eng.revs	r/min	600		
活塞速度 Piston speed	m/s	9.6		9.2
缸数/No.of cyl.		6 / 8		12
平均有效压力 Mean eff.press	MPa	2.39 / 2.31 / 2.25		
最大爆发压力 Max. combust press	MPa	17.7		

尺寸与重量 DIMENSION & WEIGHT (mm) (ton)

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	合计* Total
6DK-36e	7500	3818	3360	2300	7400	1800	2930	1965	3445	73.0
8DK-36e	9430	3818	3360	2300	7900	1800	2930	1965	4575	95.0
12DK-36e	11728	4280	2500	2300	5065	1325	2710	2764	4074	85.0

*根据发电机型号 Depending on generator type

