

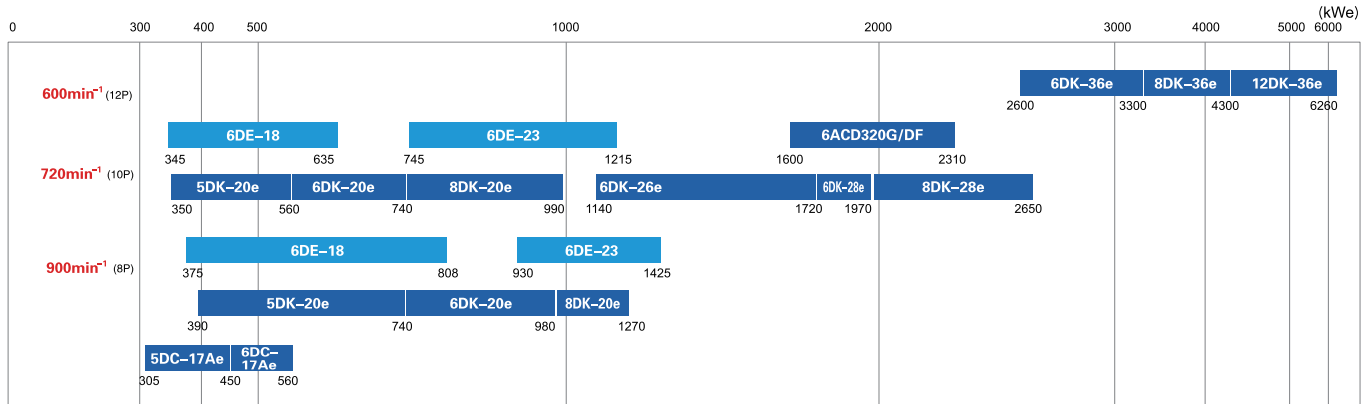
DAIHATSU系列四冲程发电机组

DAIHATSU Four-stroke Gensets

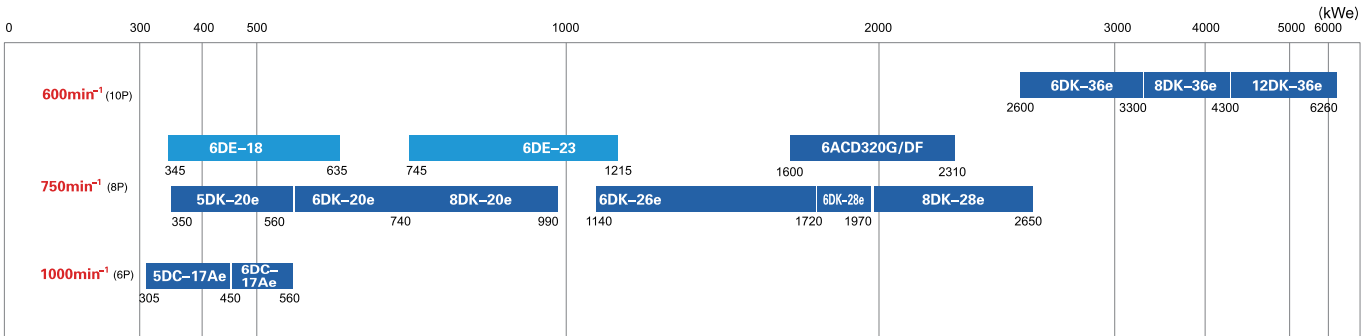


机组功率表 Generator Sets Power Table

60Hz



50Hz



机组功率范围 Generator Sets Power Range

50Hz

序号	机 型	功率范围 (kWe)
1	6DE-18	345~635
2	6DE-23	745~1215
3	5DC-17Ae	305~450
4	6DC-17Ae	305~560
5	5DK-20e	350~560
6	6DK-20e	560~740
7	8DK-20e	720~990
8	6DK-26e	1140~1600
		1601~1720 *
9	6DK-28e	1390~1870
		1871~1970 *
10	8DK-28e	1820~2500
		2501~2650 *
11	6DC-32e	2500~2760
12	8DC-32e	3000~3690
13	6DK-36e	2600~3150
		3151~3300 *
14	8DK-36e	3456~4140
		4141~4300 *
15	12DK-36e	4750~6000
		6001~6260 *

60Hz

序号	机 型	功率范围 (kWe)
1	6DE-18	345~808
2	6DE-23	745~1425
3	5DC-17Ae	305~450
4	6DC-17Ae	305~560
5	5DK-20e	350~740
6	6DK-20e	560~980
7	8DK-20e	720~1270
8	6DK-26e	1140~1600
		1601~1720 *
9	6DK-28e	1390~1870
		1871~1970 *
10	8DK-28e	1820~2500
		2501~2650 *
11	6DC-32e	2500~2760
12	8DC-32e	3000~3690
13	6DK-36e	2600~3150
		3151~3300 *
14	8DK-36e	3456~4140
		4141~4300 *
15	12DK-36e	4750~6000
		6001~6260 *

注: 1.带“*”功率需根据配置来确认; 2.机组功率根据发电机效率有所变化。

Note: 1.The power with “*” mark should be confirmed according to configuration.

2.The power is determined by generator efficiency.

DE-18

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	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	850
	Gen. output/ 发电机功率	kWe	480	635	480	635	480	620	808

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.

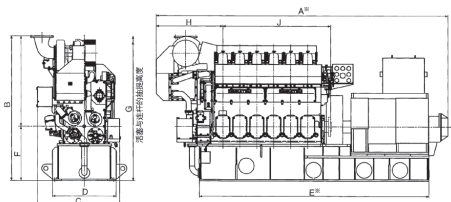
主要规格 SPECIFICATIONS

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	2.5		
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

燃油 Fuel oil		MDO/HFO(up to 700 mm ² /s/50°C) 船用柴油/ 重油(至 700 mm ² /s/50°C)							
转速 Speed		r/min	720		750		900		
频率 Frequency		Hz	60		50		60		
6DE-23	柴油机功率 Eng. output/	kWm	1200	1280	1200	1280	1300	1400	1500
	发电机功率 Gen. output/	kWe	1120	1215	1120	1215	1220	1310	1425

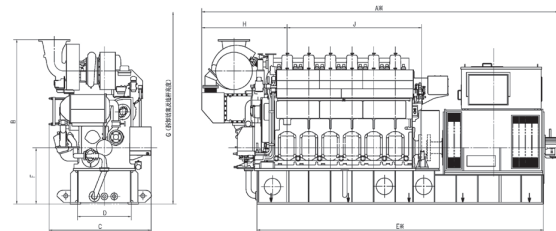
主要规格 SPECIFICATIONS

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	2.51		
最大爆发压力 Max. combust press	MPa	20.0		

尺寸与重量 DIMENSION & WEIGHT

	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



○ DC-17Ae

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	900		1000	
Frequency/频率		Hz	60		50	
5DC-17Ae	Eng. output/柴油机功率	kWm	440	490	440	490
	Gen. output/发电机功率	kWe	410	450	410	450
6DC-17Ae	Eng. output/柴油机功率	kWm	490	610	490	610
	Gen. output/发电机功率	kWe	450	560	450	560

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

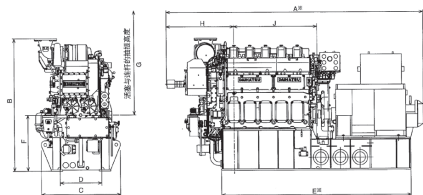
主要规格 SPECIFICATIONS

结构 Configuration		直列 In-line	
缸径 Bore	mm	170	
冲程 Stroke	mm	270	
转速 Eng.revs	r/min	900	1000
活塞速度 Piston speed	m/s	8.1	9.0
缸数/No.of cyl.		5 / 6	
平均有效压力 Mean eff.press	MPa	2.13 / 2.21	
最大爆发压力 Max. combust press	MPa	17.0	

尺寸与重量 DIMENSION & WEIGHT (mm) (ton)

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	合计 * Total
5DC-17Ae	4070	2250	1350	950	3230	950	1435	845	1420	10.0
6DC-17Ae	4510	2250	1350	950	3565	950	1435	845	1690	11.0

*根据发电机型号 Depending on generator type



○ DC-32e

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	720		750	
Frequency/频率		Hz	60		50	
6DC-32e	Eng. output/柴油机功率	kWm	2870	2905	2870	2905
	Gen. output/发电机功率	kWe	2720	2760	2720	2760
8DC-32e	Eng. output/柴油机功率	kWm	3600	3844	3600	3844
	Gen. output/发电机功率	kWe	3450	3690	3450	3690

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

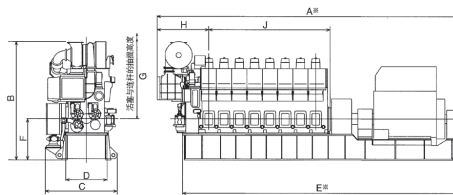
主要规格 SPECIFICATIONS

结构 Configuration		直列 In-line	
缸径 Bore	mm	320	
冲程 Stroke	mm	400	
转速 Eng.revs	r/min	720	750
活塞速度 Piston speed	m/s	9.6	10.0
缸数/No.of cyl.		6 / 8	
平均有效压力 Mean eff.press	MPa	2.51 / 2.49	
最大爆发压力 Max. combust press	MPa	18.7	

尺寸与重量 DIMENSION & WEIGHT (mm) (ton)

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	合计 * Total
6DC-32e	8295	3820	2345	1350	7275	1350	2295	1685	3040	58.0
8DC-32e	9580	4020	2345	1350	8700	1350	2295	1685	4040	67.0

*根据发电机型号 Depending on generator type



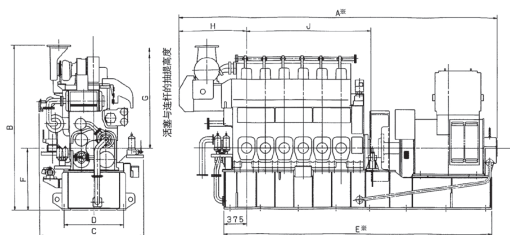
DK-20e

主要参数 PRINCIPAL PARAMETER

燃油 Fuel oil		MDO/HFO(up to 700 mm ² /s/50°C) 船用柴油/ 重油(至 700 mm ² /s/50°C)					
转速 Speed	r/min	720	750	900			
频率 Frequency	Hz	60	50	60			
5DK-20e	柴油机功率 Eng. output/	kWm	530	610	530	610	800
	发电机功率 Gen. output/	kWe	490	560	490	560	740
6DK-20e	柴油机功率 Eng. output/	kWm	660	800	660	800	1040
	发电机功率 Gen. output/	kWe	610	740	610	740	980
8DK-20e	柴油机功率 Eng. output/	kWm	880	1065	880	1065	1360
	发电机功率 Gen. output/	kWe	810	990	810	990	1270

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	900
活塞速度 Piston speed	m/s	7.2	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	



DK-26e

主要参数 PRINCIPAL PARAMETER

燃油 Fuel oil		MDO/HFO(up to 700 mm ² /s/50°C) 船用柴油/ 重油(至 700 mm ² /s/50°C)					
转速 Speed	r/min	720	750				
频率 Frequency	Hz	60	50				
6DK-26e	柴油机功率 Eng. output/	kWm	1400	1710	1840	1400	1710
	发电机功率 Gen. output/	kWe	1310	1600	1720	1310	1600

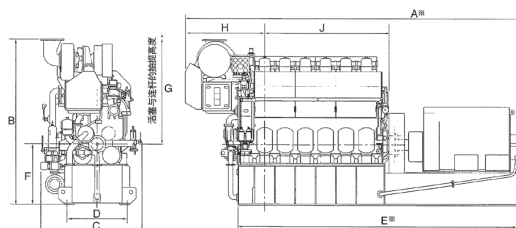
主要规格 SPECIFICATIONS

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

	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

燃油 Fuel oil		MDO/HFO(up to 700 mm ² /s/50°C) 船用柴油/ 重油(至 700 mm ² /s/50°C)						
转速 Speed	r/min	720	750	900				
频率 Frequency	Hz	60	50	60				
6DK-28e	柴油机功率 Eng. output/	kWm	1700	1990	2100	1700	1990	2100
	发电机功率 Gen. output/	kWe	1600	1870	1970	1600	1870	1970
8DK-28e	柴油机功率 Eng. output/	kWm	2260	2635	2800	2260	2635	2800
	发电机功率 Gen. output/	kWe	2120	2500	2650	2120	2500	2650

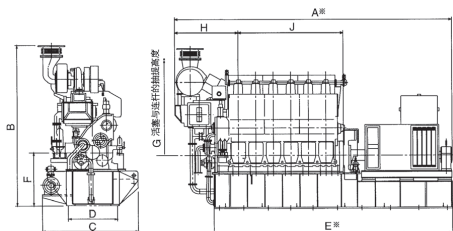
主要规格 SPECIFICATIONS

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	2.43 / 2.33
最大爆发压力 Max. combust press	MPa	17.7

尺寸与重量 DIMENSION & WEIGHT

	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

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

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

