

船用及离岸工程发电机组

HYUNDAI-HIMSEN

缸径: 210 mm, 冲程: 320 mm

主要参数

转速 频率	720 rpm 60 Hz		750 rpm 50 Hz		900 rpm 60 Hz		1000 rpm 50 Hz	
	Eng. kW	Gen. kW	Eng. kW	Gen. kW	Eng. kW	Gen. kW	Eng. kW	Gen. kW
5H21/32	800	752	800	752	960	910	-	-
6H21/32	960	902	960	902	1,200	1,140	1,200	1,140
7H21/32	1,120	1,064	1,120	1,064	1,400	1,330	1,400	1,330
8H21/32	1,280	1,216	1,280	1,216	1,600	1,520	1,600	1,520
9H21/32	1,440	1,368	1,440	1,368	1,800	1,710	1,800	1,710

基于交流发电机效率 94 ~ 95 %。

发动机燃料消耗率 (SFOC)

负载	720 rpm	750 rpm	900 rpm	1000 rpm
100 %	182 g/kWh	182 g/kWh	183 g/kWh	185 g/kWh

例外: 5H21/32 x 900 rpm 是 190 g/kWh。

主要参数 (对较高额定功率)

转速 频率	720 rpm 60 Hz		750 rpm 50 Hz		900 rpm 60 Hz		1000 rpm 50 Hz	
	Eng. kW	Gen. kW	Eng. kW	Gen. kW	Eng. kW	Gen. kW	Eng. kW	Gen. kW
6H21/32	1,050	987	1,050	987	1,320	1,254	1,320	1,254
7H21/32	1,225	1,164	1,225	1,164	1,540	1,463	1,540	1,463
8H21/32	1,400	1,330	1,400	1,330	1,760	1,672	1,760	1,672
9H21/32	1,575	1,496	1,575	1,496	1,980	1,881	1,980	1,881

基于交流发电机效率 94 ~ 95 %。

发动机燃料消耗率 (对较高额定功率)

负载	720 rpm	750 rpm	900 rpm	1000 rpm
100 %	184 g/kWh	184 g/kWh	185 g/kWh	187 g/kWh

润滑油消耗率 (SLOC)

润滑油: 0.6 g/kWh



URL: <http://www.soar.hk>
E-mail: sale@soar.hk
Phone: +86-4006690588

HYUNDAI-HIMSEN

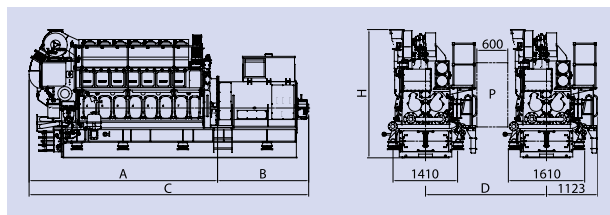
船用及离岸工程发电机组

缸径: 210 mm, 冲程: 320 mm

外形尺寸

720/750 rpm	汽缸	尺寸 (mm)				干质量 (吨)	
		A	B ¹⁾	C ¹⁾	H	发动机 ²⁾	发电机组 ^{1), 3)}
5	5	3,405	1,926	5,331	2,712	14.0	22.4
6	6	3,781	1,977	5,758	2,712	15.6	23.5
7	7	4,111	1,977	6,088	2,781	17.1	26.5
8	8	4,453	2,175	6,628	2,781	18.5	29.1
9	9	4,783	2,265	7,048	2,911	19.9	31.7

900/1000 rpm	汽缸	尺寸 (mm)				干质量 (吨)	
		A	B ¹⁾	C ¹⁾	H	发动机 ²⁾	发电机组 ^{1), 3)}
5	5	3,411	2,097	5,508	2,712	13.4	22.9
6	6	3,781	1,977	5,758	2,781	15.1	26.1
7	7	4,235	1,977	6,212	2,781	16.7	28.6
8	8	4,453	2,175	6,628	2,911	18.4	29.1
9	9	4,783	2,265	7,048	2,911	19.8	31.7



注释

- 1) 取决于交流发电机。
- 2) 无共用底座框架。
- 3) 有着共用底座框架与交流发电机 (制造商: HHI - EES)。

D: 发动机之间最小距离 2,613 mm (含有通道)。
P: 发动机之间的自由通道宽度为 600 mm, 高度为 2,000 mm。
注) 所有的尺寸和重量都是近似值, 如有更改, 恕不另行通知。