

## L28/32A



缸径：280 mm，冲程：320 mm

转速	r/min	775
mep	bar	19.3
		kW
6 L28/32A		1,470
7 L28/32A		1,715
8 L28/32A		1,960
9 L28/32A		2,205

## ISO 工况下燃油耗率 (SFOC)

MCR	100%	85%
L28/32A	194 g/kWh	192 g/kWh

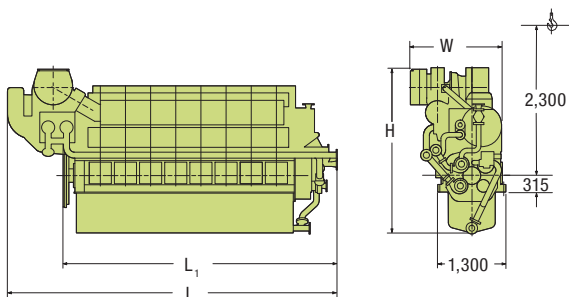
滑油耗率为 1.0 g/kWh

进入气缸前，主机系列特定参考增压空气温度为 40 °C

## 尺寸

气缸数		6	7	8	9
L	mm	5,330	5,810	6,290	6,770
L <sub>1</sub>	mm	4,340	4,750	5,230	5,780
W	mm	1,732	1,732	1,732	1,844
H	mm	3,186	3,186	3,186	3,242
干重	t	18.0	20.5	23.0	25.5

双机安装最小中心距离：2,000 mm





# L28/32A

## 主要参数 Main Data

气缸数量	Number of cylinder		6,7,8,9
功率	Rated power(MCR)	kW/cyl	245
转速	Rated speed	rpm	775
怠速	Idle speed	rpm	500
缸径	Bore	mm	280
冲程	Stroke	mm	320
气缸间距	Cylinder distance	mm	480
平均活塞速度	Mean piston speed	m/s	8.3
平均有效应力	Mean eff.Pressure(MEP)	bar	19.3
压缩比	Compression ratio		13.9
扫气容积	Displacement/cylinder	L	19.7
最大爆发压力	Max.combustion pressure	bar	145
燃油	Fuel oil acceptance		MDO,HFO
喷射粘度	Injection viscosity	cSt	Max.14
燃油消耗率	Spec.fuel oil consumption	g/kWh	194 <sup>†</sup>
滑油	Lubricating oil		SAE 30
滑油消耗率	Spec.lub oil consumption	g/kWh	1.5 <sup>†</sup>

\*ISO环境条件。公差3%。

燃油低热值为42700 kJ/kg。

\*ISO ambient conditions. Tolerance 3%.

Fue oil with lower calorific value of 42700 kJ/kg

燃油机不带泵。

燃油机带泵时燃油消耗率相应增加：

燃油输送泵：0.03%；

滑油泵：0.7%；

海水泵：0.7%；

淡水泵：0.7%；

\*\*供参考

Without engine-driveil Pumps

Additiol for engine-driveil pumps:

0.03% for fuel oil pump,

0.7% for lubricating oil pump,

0.7% for sea water PumP,

0.7% for fresh water pump.

\*\*For guidance only.



URL: <http://www.soar.hk>

E-mail: [sale@soar.hk](mailto:sale@soar.hk)

Phone: +86-4008111308