

# MAN L21/31S

缸径：210 mm，冲程：310 mm

|          |       |          |           |          |           |
|----------|-------|----------|-----------|----------|-----------|
| 转速       | r/min | 1,000    |           | 900      |           |
| 频率       | Hz    | 50       |           | 60       |           |
|          |       | 柴油机功率/kW | 发电机功率/kW* | 柴油机功率/kW | 发电机功率/kW* |
| 5L21/31S |       | 1,100    | 1,045     | 1,100    | 1,045     |
| 6L21/31S |       | 1,320    | 1,254     | 1,320    | 1,254     |
| 7L21/31S |       | 1,540    | 1,463     | 1,540    | 1,463     |
| 8L21/31S |       | 1,760    | 1,672     | 1,760    | 1,672     |
| 9L21/31S |       | 1,980    | 1,881     | 1,980    | 1,881     |

发电机组热耗率 (100% 负荷)

| Cyl. No.           |        | 5L    |       | 6L    |       | 7L    |       | 8L    |       | 9L    |       |
|--------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 液体燃料 (WB1998)      | kJ/kWh | 8,140 | 8,140 | 8,140 | 8,140 | 8,140 | 8,140 | 8,140 | 8,140 | 8,140 | 8,140 |
| 液体燃料 (WB2007/2008) | kJ/kWh | 8,405 | 8,360 | 8,405 | 8,360 | 8,405 | 8,360 | 8,405 | 8,360 | 8,405 | 8,360 |

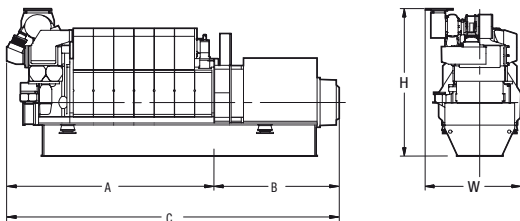
|        |      |         |  |         |  |         |  |         |  |         |  |
|--------|------|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|
| 润滑油耗用量 | kg/h | 0.4-0.9 |  | 0.5-1.1 |  | 0.6-1.2 |  | 0.7-1.4 |  | 0.8-1.6 |  |
|--------|------|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|

发电机名义效率 95%

发电机组规格

| Cyl. No. |    | 5L    | 6L    | 7L    | 8L    | 9L    |
|----------|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| A        | mm | 3,959 | 4,314 | 4,669 | 5,024 | 5,379 |
| B        | mm | 1,870 | 2,000 | 1,970 | 2,250 | 2,400 |
| C        | mm | 5,829 | 6,314 | 6,639 | 7,274 | 7,779 |
| W        | mm | 1,750 | 1,750 | 1,750 | 1,750 | 1,750 |
| H        | mm | 3,183 | 3,183 | 3,289 | 3,289 | 3,289 |
| 干重       | t  | 21.5  | 23.7  | 25.9  | 28.5  | 30.9  |

重量和尺寸受最终用途的影响



注：具体尺寸根据具体电机型号确定，以上尺寸仅供参考。

\*基于电机效率为95%，具体机组功率由发电机效率决定。



# L21/31S

WB 1998

WB 2007

WB 2008

结构 Configuration: 直列In-line

缸径 Bore: 210mm

冲程 Stroke: 310 mm

转速 Speed: 900/1000 rpm

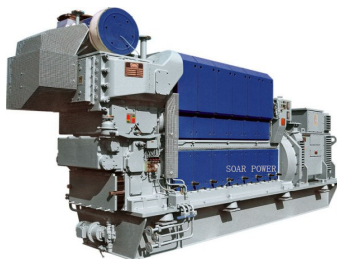
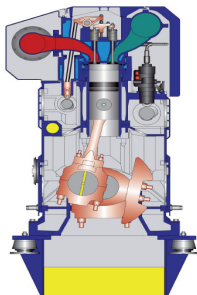
活塞速度 Piston speed: 9.3/10.3m/sec

平均有效压力 Mean eff.press.:

5 cyl.engine :24.9/22.4bar

6,7,8,9 cyl.engine:27.3/24.6bar

燃油 Fuel quality: ISO RMK700



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

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

Phone: +86-4008111308