雅马哈官方性能公报

* 本次试航是YMCN和船厂共同进行的

途达游艇制造有限公司

广东省佛山市南海区狮山镇狮山白沙
桥大岗工业区

船外机	雅马哈F300FST2 / FL300FST2
船体	14.0 m快艇
安装发动机	四机
测试日期	2023年10月10日

BOAT NAME 千里阳光

长度	14 m
宽	3.50 m
船体净重	11,000 kg
最大燃油量	1,000 L
测试重量	11,570 kg

F300FST2X / FL300FST2X

最大输出功率	300 hp
发动机类型	DOHC带VCT,V6,24气门
排气量	4.2 L
净重	299 kg
齿轮比	1.75 : 1

船外机固定位置

安装孔位置	2 号

螺旋桨

系列	XTO海水 系列
直径×螺距	15-1/4 × 19
零件号	6KA-45972-00 / 6KB-45972-00
材质	抛光不锈钢

测试条件下

人数	8人
环境温度／水温	29°C ／ 27°C
海拔高度	0 m
风速	2.5 m/s

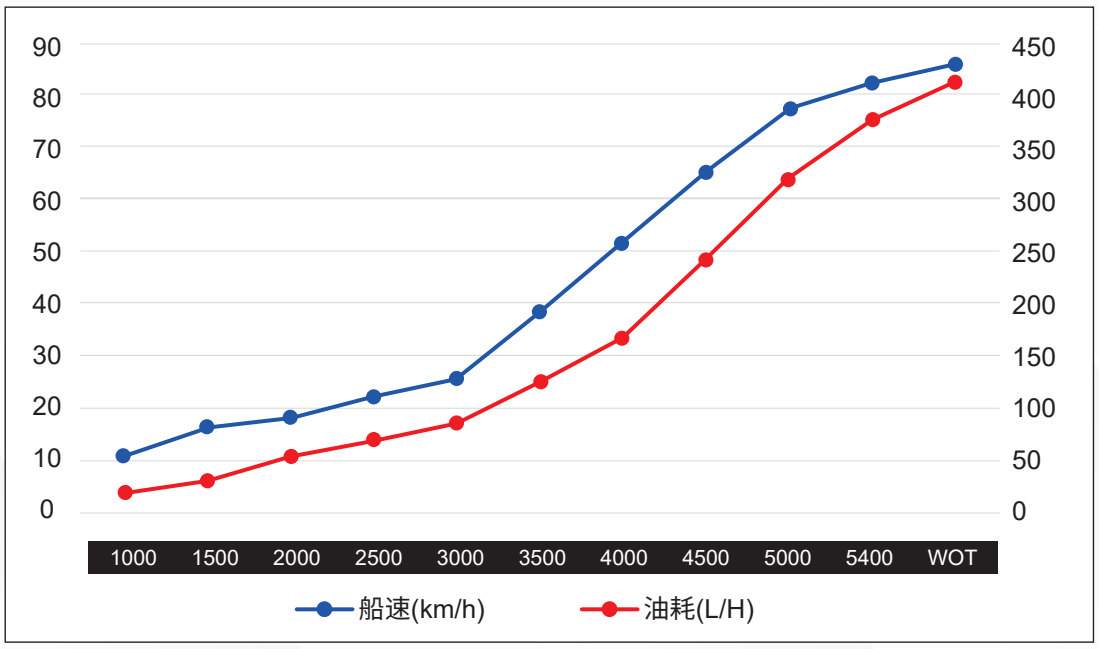
注释

测试重量包括500 L的汽油、80 L的柴油、350 L的淡水安全设备及测试设备。

性能数据

转速(RPM)	船速(Km/H)	油耗(L/H)	油耗(Km/L)
1000	11.1	21.3	0.52
1500	16.5	32.2	0.51
2000	18.3	55.3	0.33
2500	22.3	70.3	0.32
3000	25.6	85.9	0.30
3500	38.1	125.0	0.30
4000	**51.1**	**166.5**	**0.31**
4500	64.2	239.5	0.27
5000	76.2	316.0	0.24
5500	81.1	371.0	0.22
5700	**84.7**	**406.5**	**0.21**

0-45 Km/H: 9.5 秒



请注意

- 本性能报告中包含的信息和数据是近似的，受许多不同因素和变量的影响。
- 本报告仅供参考，不应作为实际数据的代表。
- 由于各种因素，您的船的性能可能与本性能报告中包含的信息不同，包括船的实际重量、风和水条件、温度、湿度、海拔、底部油漆、影响风/水阻力和/或船重量的船选项以及操作员能力。
- 购买前，请与经销商确认您的特定船/发动机组合的规格和性能数据。
- 还请记住，本性能报告中包含的数据可能使用雅马哈功率匹配组件执行，也可能未执行。
- 雅马哈保留更改本性能报告或发动机规格和性能数据的权利，恕不另行通知。
- 文件包含雅马哈的许多有价值的商标。
- 它还可能包含属于其他公司的商标。
- 对其他公司或其产品的任何引用仅用于识别目的，并不意味着认可。

雅马哈发动机（中国）有限公司
授权者 海洋部技术主管

中川 高寛

认定编号 **015**