

宏 德 機 器 鐵 工 廠 有 限 公 司  
WANG TAK ENGINEERING & SHIPBUILDING CO LTD  
廣 東 宏 深 船 舶 工 程 有 限 公 司  
GUANGDONG HONGSHEN SHIPBUILDING & ENGINEERING CO LTD

*Fuel Efficient, High Passenger Comfort, Low Operating Costs*  
*(2xMTU16V2000 @1050kW) Passenger Ferry*  
省油,高舒適度,低運作成本鋁合金高速雙體客輪



Wang Tak Building, 85 Hing Wah Street West, Lai Chi Kok, Kowloon, Hong Kong.  
香港九龍荔枝角興華街西85號宏德大廈

Tel (電話) : (852) 27462888 Fax (傳真) : (852) 23075500 Email (電郵) : [info@wangtak.com.hk](mailto:info@wangtak.com.hk) Web (網址) : [www.wangtak.com.hk](http://www.wangtak.com.hk)



宏德機器鐵工廠有限公司

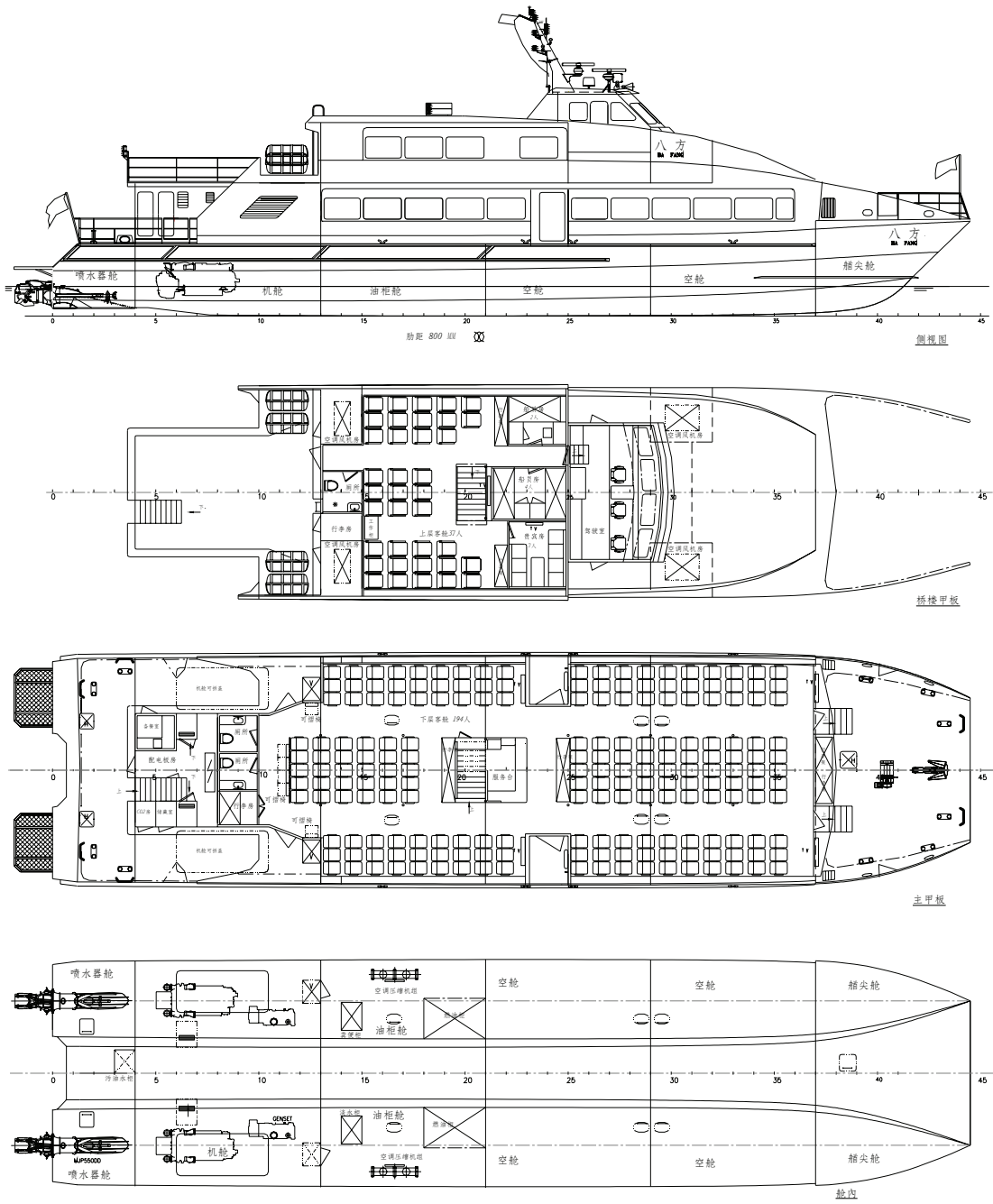
WANG TAK ENGINEERING & SHIPBUILDING CO LTD

廣東宏深船舶工程有限公司

GUANGDONG HONGSHEN SHIPBUILDING & ENGINEERING CO LTD

SPECIFICATION

技術規格



|                                |                                                                                                                                 |             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 主尺度<br>Principle Dimension     | 总长 LOA                                                                                                                          | 35.6 米      |
|                                | 型阔 Beam (MLD)                                                                                                                   | 8.8 米       |
|                                | 型深 Depth (MLD)                                                                                                                  | 2.8 米       |
|                                | 吃水 Draft (Full Load)                                                                                                            | 1.15 米 (满载) |
| 船型 Type                        | 铝合金高速双体客轮<br>Aluminium Passenger Catamaran                                                                                      |             |
| 船级 Class                       | 中国船级社沿海航区<br>CCS Coastal Service Restriction                                                                                    |             |
| 设计单位 / 建造厂<br>Designer/Builder | 宏德机器铁工厂有限公司 Wang Tak Engineering & Shipbuilding Co., Ltd. / 广东宏深船舶工程有限公司 Guangzhou Hongshen Shipbuilding & Engineering Co., Ltd |             |
| 设计顾问 Design Consultant         | 澳洲 CMCS                                                                                                                         |             |
| 载客量 Capacity                   | 238 客位 PAX                                                                                                                      |             |
| 建造材料 Construction Material     | 全铝合金 Aluminium Alloy                                                                                                            |             |
| 航速 Speed                       | 28+海浬 Knots                                                                                                                     |             |
| 主机 Main Engine                 | 2x MTU16V2000M70 @1050kW                                                                                                        |             |
| 齿轮箱 Gearbox                    | 2x ZF 4540                                                                                                                      |             |
| 喷水器 Waterjet                   | 2x MJP550DD                                                                                                                     |             |
| 发电机 Genset                     | 2x ONAN @80kW                                                                                                                   |             |
| 锚机 Windlass                    | 澳洲 Hypac                                                                                                                        |             |
| 客舱座椅 Passenger Seats           | 澳洲 Beurteaux Ocean Executive                                                                                                    |             |
| 电子导航设备 Electronic Equipment    | Furuno/Raymarine 雷达 Radar、定位仪 GPS、自動識別系統 AIS、测深仪 Echo Sounder、甚高频无线电话 VHF                                                       |             |
| 噪音测量 Noise Measurement         | 客舱低于 68 分贝<br>Below 68dBA passenger cabin                                                                                       |             |
| 震动 Vibration                   | 低 Low                                                                                                                           |             |