

玛泽润清能 48 尺双体电动船
Mazarin Clean Energy 48ft Electric Catamaran

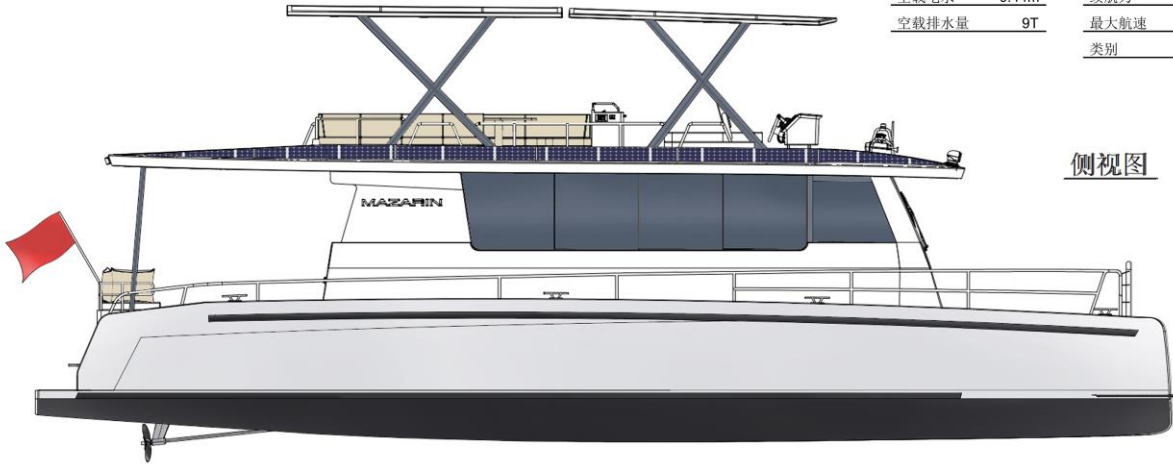
FLYBRIDGE VERSION SPECIFICATIONS

飞桥版配置明细

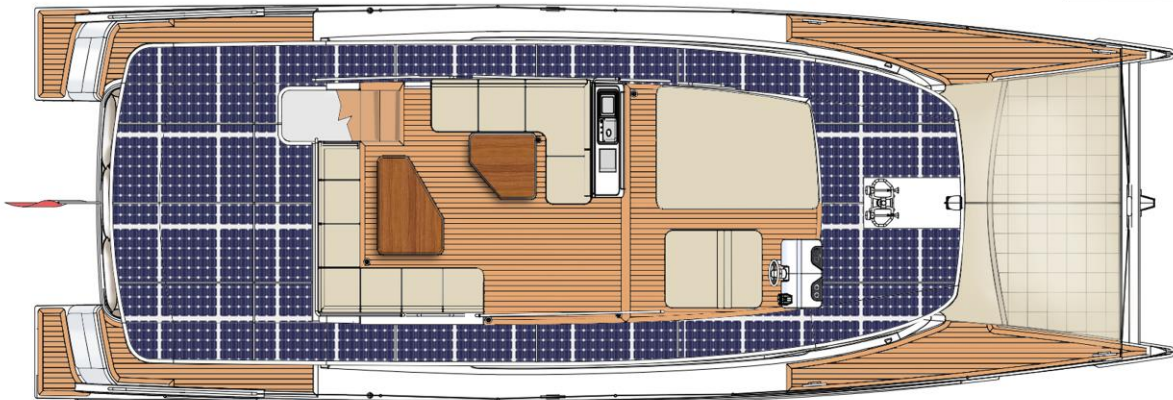


主要参数

艇长	14.50m	锂电池组	67.2kwh*2
水线长	14.50m	电动机	30kw HVDC*2
型宽	5.11m	空调	36000BTU
空载吃水	0.44m	续航力	6kn@9h
空载排水量	9T	最大航速	13kn
		类别	III类



侧视图



飞桥甲板



主甲板

SHIP NAME	48尺清洁能源电动船(飞桥版)		
TITLE	总布置图		
DESIGNED	唐贝	DWG. NO	48ft-100-003
CHECKED		PAGE	SCALE 1:60
VERIFIED		HULL	CLASS ZC
APPROVED		DATE	2021.11.01
MAZARIN (QINGDAO) SHIPYARD CO., LTD NO.818 HULIHAI ROAD, HETAO AREA, CHENGYANG DISTRICT, QINGDAO, CHINA http://www.mazarinyachts.com Email:info@mazarinyacht.com			

Standard Specifications 标准规范

Sailing Zone: III

航区类别：三类

Technical Data 技术数据:

Length Overall 全长： 14.51 M

Length of Waterline 水线长度： 14.50 M

Beam 最大宽度： 5.11 M

Max. Draft 设计吃水： 0.44 M

Electric motors: 2 × 30KW @540VDC

2 台 30KW@540V 的电动机

Li batteries: 2 x 67.2KWH@175AH

2 组 67.2KWH@175AH 的锂电池

Solar Panel:7 KWH

太阳能板;7 KWH

Max. Speed (full load): 6 knots @ 9hours, Max speed13 knots

最高航速（满载）： 6 节运行 9 小时，最大航速 13kn

Air conditioner: GREE 36000BTU

船用空调：格力 36000BTU

Standard Specification 标准参数

Construction 结构

GRP by vacuum infusion

真空吸附工艺制作玻璃钢

Gel coat surface

胶衣表面

Upper sandwich structure of the GRP hull

船体上部三明治夹心结构

Ultra light weight glass/carbon sandwich composite construction

超轻质玻纤/碳纤维三明治复合材料

Under waterline epoxy Primer and black anti-fouling paint

水线下环氧底漆及黑色防污面漆

Upper rubrails

防撞条

Hybridge helm station 飞桥区域

Access stairs to cockpit

后甲板上飞桥的楼梯

Drainage system

排水系统

GRP L shape seats

L 型沙发带靠背 户外帆布面料 2 套

Flexi teak wood table

仿柚木面桌子+不锈钢固定桌腿 2 套

Helm chair with cushions

驾驶椅软垫靠背

FRP cabinet with barbeque optional

玻璃钢操作台，烧烤功能选配

Stainless steel sink with faucet

不锈钢水槽+龙头

1* AC 230V socket

1 个 AC 230V 插座

Stainless steel handrails

不锈钢扶手

Fixed fly roof with 4 sets SS316 supports

固定式飞桥硬顶，带 4 件不锈钢支撑

8*sports lights for fly top

飞桥硬顶 LED 天花灯 8 只

Outdoor speaker 1 pair

户外防水音响喇叭一对

Hybridge helm station 飞桥驾驶台

1* stainless steel steering wheel

不锈钢舵轮 1 个

Jefa steering system

丹麦 Jefa 舵系统

1*Control unit for anchor winch

锚机控制器

Switch panels

开关面板

1* throttle

操车器 1 个

1* motor displays

电动机显示器 1 个

1*AC 230V socket, 1*USB

1 个 AC 230V 插座, 1 个 USB 插口

Deck and superstructure 甲板和上建

Anti-slip sand on deck

甲板上喷止滑沙

ALU stern sliding door

三扇式铝制沙龙门 1 套

316L Stainless steel guard rails and handrails

316L 不锈钢甲板栏杆和扶手

2*316L Stainless steel supports for aft bimini

316L 不锈钢的后甲板遮阳棚支撑

Big front windscreen

前风挡玻璃

Saloon side grey glass

沙龙两侧欧洲灰玻璃

Galvanized anchor 16.5 kg with 50 m chain 8 mm

镀锌锚, 重 16.5KG, 镀锌锚链长 50 米, 直径 8mm

Electric anchor windlass,

英国进口 Lewmar 电动锚机

8*stainless steel cleats

316 不锈钢羊角 8 个

Aluminium cross beam

船艏铝合金撑杆

2* trampoline

船艏蹦床网 2 个

Cushions and backrest made from waterproof fabric

防水布软垫及靠背 1 套

Aft Cockpit & Stern area 后甲板和船艉区域

Access to engine room, hatches

机舱舱盖

Connection for deck washing system

甲板冲洗系统连接口

1* stainless steel flag pole

不锈钢旗杆

1* Sofa settee

后艉部长条型沙发 1 套

1*AC 230V socket, 1*USB

1 个 AC 230V 插座, 1 个 USB 插口

Saloon Helm Console 沙龙驾驶台

GRP 驾驶仪表台 1 套

1* stainless steel steering wheel

不锈钢舵轮 1 个

Jefa steering system

丹麦 Jefa 舵系统

1*Control unit for windscreen wiper

挡风屏雨刮器控制器

1*Control unit for anchor winch

锚机控制器

Compass

罗盘

Switch panels

开关面板

1* throttle

操车器 1 个

1* motor displays

电动机显示器 1 个

1*AC 230V socket, 1*USB

1 个 AC 230V 插座, 1 个 USB 插口

Saloon 沙龙

GREE Air conditioner 36000BTU

格力空调

2* benches for passengers

2 组弧形沙发

1*Table

沙龙桌 1 套

L shape bar

L 型吧台 1 套

Artificial stone countertop

吧台台面人造石

Television high low system

电视升降架 1 套

48 inch TV

48 寸液晶电视 1 台

Helm chair

驾驶椅 1 张

Artificial wood floor

仿木纹地板

GRP ceiling panels

PU 革软包天花

PU 革软包墙面

Deco wall panels

12 只天花灯

Acoustic system with 4*speakers and 1*amplifier

音响系统，带 2 个喇叭和 1 个功放

1*AC 230V socket, 1*USB

1 个 AC 230V 插座，1 个 USB 插口

Saloon 沙龙开放式厨房

Artificial stone countertop

人造石厨房台面

Cabinets with drawers

抽屉柜

1*Stainless steel sink with water tap

带水龙头的不锈钢洗菜盆

Top load fridge*1

上开门盒式冰箱 1 台

1*induction cooker

电磁炉双灶 1 台

3*AC 230V socket

3 个 AC 230V 插座

Galley spot lights*2

2 只厨房天花灯

Saloon 沙龙洗手间

Shower room door

洗手间门

Vanity unit with man-made stone countertop

洗手台柜

1* Wash basins

洗脸盆

1*electric toilet

TMC 电动马桶

Top quality sanitary accessories (shower head, faucet, cup holder, towel rack, and shower kits)

高品质洁具配件 (手持花洒/水龙头/毛巾架及厕纸架等)

Mirror

镜子

1*Bathroom fan

排气扇 1 个

1*USB socket and 1*230V socket

USB 插座和 230V 插座 各 1 个

1*Ceiling lights

天花灯 1 只

Systems 各个系统

HV batteries 67.2KWH *2

2组67.2kwh高压锂电池组

Inverter 6kw

逆变器 6kw

Charger 50A

充电器 50A

2*12v@200AH battery in series

2 块 12V@200AH 电瓶串联

1*Main switch panel

1*配电板

2* electric motors 30kw

30kw 电动机 2 台

2*controller

电机控制器 2 个

2*Heat exchanger

热交换器 2 个

2*sea water pump Jabsco-50840

冷却海水泵 Jbasco-50840 2 台

2*Circulating water pump A6

循环水泵 A6 2 个

2* sea water filter 1"

海水过滤器 1" 2 个

7kwh solar panels with MPPT

7kwh 太阳能板与 MPPT

2* propellers with shaft and I bracket

螺旋桨, 带大轴和 I 架 2 套

2*thrust bearings

推力轴承 2 个

Rockwood insulation for engine room

机舱做岩棉隔热棉

1* Fresh water tank 300L

300L 的淡水箱 1 个

1*Black water tank 300L

300L 的黑水箱 1 个

1*Fresh water pump

淡水泵 1 个

1* Black water pump

黑水泵 1 个

2* ER ventilation blower

机舱风机 2 个

4* ventilation dampers

进出风风闸 4 个

Rudder system: hydraulic cylinders, rudder stocks and blades

舵系统：液压缸，舵杆，舵叶

Fire surpression system

2 台机舱灭火器

6*auto bilge pumps

自动舱底泵 6 个

2* manual bilge pumps

手动舱底泵 2 个

1* windscreen wiper

雨刮器 1 套

1* stainless steel radar mast

不锈钢雷达架 1 个

Shore power system

岸电系统

Air conditioner: GREE 36000BTU

船用空调：格力 36000BTU

7*machinery compartment lights

舱内灯 7 只

2*Port and stbd nav. Lights, red and green

左红右绿导航灯 2 个

1*Mast light

桅灯 1 个

1*Steam light

尾灯 1 个

1*Anchor light

锚灯 1 个

1*AC box

AC 配电箱 1 个

1*24V house battery

24V 家用电池 1 块

1*GPS antenna

GPS 天线 1 个

1* electric horn

电笛 1 个

Miscellaneous 其他

Owner's manual

船主使用手册

Document box

游艇证明

