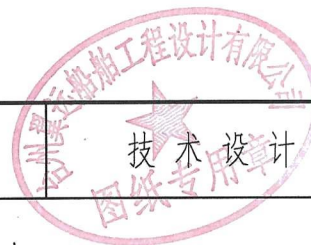


TWF4095-408-01MX



		船名 SHIP		29客位客渡船	
		图名 TITLE		机械设备明细表	
版本 REV.	说明 DESCRIPTION	日期 DATE			
船级社 CLASS	船号 HULL NO.	控制号 CONTROL NO.			
船东 OWNER					
船厂 BUILDER					
设绘 DRAWN	会签 COUNTERSIGN				
校对 CHECKED	会签 COUNTERSIGN				
审定 APPROVED	日期 DATE	2024.07			
图号 DRAWING NO.		比例 SCALE		页数 PAGES	面积 AREA
TWF4095-408-01MX		1/7		0.42m ²	
 台州翼远船舶工程设计有限公司 TAIZHOU WINGF MARINE ENGINEERING DESIGN CO., LTD. 浙江省, 台州市, 椒江区, 市府大道东段201号, 12楼 电话 TEL: 0576-88038828 传真 FAX: 0576-88038908 邮箱 E-MAIL: tzwingf@126.com					
图文版权所有, 未经同意, 不得复制与转让第三方。 ALL RIGHTS RESERVED. WITHOUT CONSENT, NO COPY AND TRANSFER TO THIRD PARTIES.					

档案号(SERIES NO.)

入库日期(STORE DATE)

机 械 设 备 明 细 表			TWF4095-408-01MX					第 2 页
序号	名 称	型 号 及 规 格	单位	数量	重 量 (Kg)		制 造 单 位	附 注
1	主机	型号：SC7H100.15CA2	台	1	675	675	1. 上海柴油机股份有	1. 配齐全部备件及
		型式：四冲程、直列六缸、船用柴油					限公司	专用工具
		发动机						2. 按规范配齐报警
		额定功率/转速：73kW/1500rpm						点及二次仪表
		燃油消耗率：≤195 g/kW.h						3. 需持有船检证书
		滑油消耗率：≤0.5 g/kW.h						4. 配备启动蓄电池
		最低稳定转速：600 r/min						2只
		旋转方向(面向飞轮端)：逆时针						5. 需持有C2证书
		启动方式：24V电起动						6. 配套：高压油管
								泄漏保护装置
2	船用减速齿轮箱	型号：120C	台	1	225	225	1. 杭州前进齿轮箱集	1. 配齐全部备件及
		型式：船用倒顺离合减速齿轮箱					团股份有限公司	专用工具
		实际减速比：3.35：1						2. 按技术协议定货
		传递能力：0.08 kW/rpm						3. 与弹性联轴器配
		额定螺旋桨推力：25 KN						套供应
		转向：顺车时与输入轴方向相反						4. 需持有船检证书
3	主机操作装置	1. 请按技术协议订货。	套	1				
		2. 钢丝绳。						

机 械 设 备 明 细 表			TWF4095-408-01MX				第 3 页	
序号	名 称	型 号 及 规 格	单位	数量	重量 (Kg)		制 造 单 位	附 注
4	柴油发电机组	型号: CCFJ16J-Y	台	1	427	427	1. 潍坊华迈动力有限	1. 配齐全部备件及
							公司	专用工具
4.1	(柴油机)	柴油机型号: WP2.3CD25E200	台	1	235	235	1. 潍柴动力扬州柴油	2. 需持有船检证书
		缸径×冲程: 89×92mm					机有限责任公司	3. 配备启动蓄电池
		额定功率: 25 kW						2只
		额定转速: 1500 r/min						4. 柴油机排放应符合
		最低燃油消耗率: ≤198 g/kw.h						GB20891的要求
		滑油消耗率: ≤0.9 g/kw.h						
		冷却方式: 闭式循环水冷却						
		旋转方向: 逆时针(面向飞轮端)						
		起动方式: 24V电启动						
4.2	(发电机)	发电机型号: SB-HW4.D-16	台	1	192	192	1. 南昌康富电机有限	1. 需持有船检证书
		额定功率: 16 kW					公司	
		额定电压: 400 V						
		额定电流: 28.9 A						
		额定频率/转速: 50HZ /1500r/min						
		功率因素: cos φ=0.8 (滞后)						
5	轴带舱底泵	型号: 50CBZ-22	台	1	42	42	1. 浙江白云泵业有限	1. 需持有船检证书
	(离心、卧式、自吸式)	流量: 21 m³/h					公司	

机 械 设 备 明 细 表			TWF4095-408-01MX				第 4 页	
序号	名 称	型 号 及 规 格	单位	数量	重量 (Kg)		制 造 单 位	附 注
		扬程: 22 m, 吸入高度: 6 m						
6	舱底消防泵	型号: 50CBZ-22	台	1	64	64	1. 浙江白云泵业有限	1. 需持有船检证书
		流量: 21 m ³ /h					公司	
		扬程: 22 m, 吸入高度: 6 m						
		柴油机型号: 186FM						
		柴油机功率: 6.3kW						
		柴油机转速: 3600rpm						
7	污油手摇泵	型号: CS-32Y	台	1	7	7	1. 象山石浦海达电子	1. 需持有船检证书
		流量: 48 L/min					仪器厂	
		压力: 0.25 MPa						
		吸入高度: 6 m						
8	艏管润滑油手摇泵	型号: CS-20Y	台	1	5.8	5.8	1. 象山石浦海达电子	1. 需持有船检证书
		流量: 20 L/min					仪器厂	
		压力: 0.25 MPa						
		吸入高度: 6 m						
9	干粉灭火器	型号: MFZ/ABC5	只	1			1. 青岛楼山消防器材	1. 机舱用
		容量: 5 kg					厂	2. 需持有船检证书

机 械 设 备 明 细 表			TWF4095-408-01MX				第 5 页	
序号	名 称	型 号 及 规 格	单位	数量	重量 (Kg)		制 造 单 位	附 注
10	泡沫灭火器	型号：MSZ/9	只	2			1. 青岛楼山消防器材	1. 机舱用
		容量：9 L					厂	2. 需持有船检证书
11	轴系附件：							
	前密封装置	型号：YQ80/100	只	1			1. 船厂订制	1. 按图纸订货
	后密封装置	型号：YH80/100	只	1			1. 船厂订制	2. 需持有船检证书
	后轴承	型号：WHA90×220	只	1			1. 船厂订制	1. 按图纸订货
	前轴承	型号：WQA88×110	只	1			1. 船厂订制	2. 需持有船检证书
	艏 轴	基本轴径：80 mm，L≈ 1910 mm	根	1			1. 厂家定制	1. 35#钢
12	液压舵机	型号：ZRD50-2	台	1			1. 山东鄞城海驰船用	1. 配齐全部备件及
		公称扭矩：2 kN.m					液压机械厂	专用工具
		工作压力：12.3 MPa						2. 需持有船检证书
		满舵角：±35°，转舵时间：20S						
	舵机油泵	一台主机自由端拖带	台	1				
	电动舵机油泵	电机功率：1.1kW	台	1				
		电机型号：Y90S-4-H						
		转速：1460rpm						
		电源：AC380V/50HZ						

机 械 设 备 明 细 表			TWF4095-408-01MX				第 6 页	
序号	名 称	型 号 及 规 格	单位	数量	重量(Kg)		制 造 单 位	附 注
13	干式消音器	型号:GHX1-100	只	1			1. 靖江市东星船舶设	1. 船用产品
	(主 机)	通径:DN100					备厂	
		消音量: 25 dB						
14	干式消音器	型号:GHX1-65	只	1			1. 靖江市东星船舶设	1. 船用产品
	(付 机)	通径:DN65					备厂	
		消音量: 25 dB						
15	法兰铁钢闸阀	型号: AS60100 CB/T465-1995	只	4	41.2	164.8	1. 乐清船用阀门厂	1. 机舱海水总管用
		通径: 100 mm						2. 需持有船检证书
		压力: 0.6MPa						
16	吸入粗水滤器	型号: AS100 CB/T497-2012	只	2	38.4	76.8	1. 靖江市东星船舶设	1. 机舱海水总管用
		通径: 100 mm					备厂	2. 需持有船检证书
		公称压力: 0.1 MPa						
17	机舱通风机	型号: JCL-27	台	1	60	60	1. 青岛永建船舶机械	1. 需持有船检证书
		流量: 3000 m ³ /h					制造有限公司	
		全压: 510 Pa, 静压: 340 Pa						
		电机型号: Y90S-4-H						
		电机转速: 1460 r/min						

机 械 设 备 明 细 表			TWF4095-408-01MX				第 7 页	
序号	名 称	型 号 及 规 格	单位	数量	重量 (Kg)		制 造 单 位	附 注
		电机功率: 1.1 kW						
		电源: AC380V/50HZ						
18	立柜空调	3匹	台	1			1. 市购	
19	挂机空调	1.5匹	台	1			1. 市购	
20	机舱固定式二氧化碳灭火	型号: MT/5	只	4			1. 青岛楼山消防器材	1. 需持有船检证书
		容量: 5 kg					厂	
21	转盘式台虎钳	型号: QB/T 1558.2-92	台	1	15	15	1. 市购	
		钳口宽度: 125mm						
22	机舱起吊手拉葫芦	型号: HSZ-A	台	1	18	18	1. 杭州武林机器厂	
		形式: 手拉链条式						
		起重能力: 500kg						
		起吊高度: 6m						