

TWF4095-100-05JS



			船名 SHIP	29客位客渡船	
			图名 TITLE	邦金曲线计算书	
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					
图号 DRAWING NO.	TWF4095-100-05JS		比 例 SCALE	页 数 PAGES	面 积 AREA
				1/8	0.48 m ²
档案号(SERIES NO.)	船 厂 BUILDER				
	设 绘 DRAWN	左维成	会签 COUNTERSIGN		
	校 对 CHECKED	肖 丹	会签 COUNTERSIGN		
入库日期(STORE DATE)	审 定 APPROVED	陈成斌	日期 DATE	2024.06	
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.					



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

主要参数

垂线间长.....	16.200	m
型 宽.....	4.200	m
型 深.....	1.900	m
设计吃水.....	1.100	m
设计纵倾.....	0.000	m

单位定义

长度单位:米 [m]

重量单位:吨 [t]

角度单位:度 [deg]

坐标轴定义

X 轴:向右为正

Y 轴:向首为正

Z 轴:向上为正

纵倾:尾倾为正

横倾:右倾为正

SRH10[Ver.2023]1.001

20343871 — 台州翼远船舶

甲板

1.上甲板

甲板数据

台阶	纵向位置 (m)	甲板边线(右舷)		甲板中心线 高度(m)	甲板边线 (左舷)	
		垂向(m)	横向(m)		垂向(m)	横向(m)
	-0.450	2.020	2.100	2.070	2.020	-2.100
	0.000	2.000	2.100	2.050	2.000	-2.100
	0.810	1.969	2.100	2.019	1.969	-2.100
	1.620	1.943	2.100	1.993	1.943	-2.100
	2.430	1.924	2.100	1.974	1.924	-2.100
	3.240	1.910	2.100	1.960	1.910	-2.100
	4.860	1.900	2.100	1.950	1.900	-2.100
	6.480	1.900	2.100	1.950	1.900	-2.100
	8.100	1.900	2.100	1.950	1.900	-2.100
	9.720	1.900	2.100	1.950	1.900	-2.100
	11.340	1.900	2.100	1.950	1.900	-2.100
	12.960	1.912	2.083	1.961	1.912	-2.083
	13.770	1.935	2.051	1.983	1.935	-2.051
	14.580	1.969	1.996	2.014	1.969	-1.996
	14.750	1.978	1.979	2.023	1.978	-1.979
	15.390	2.014	1.892	2.055	2.014	-1.892
-1	16.200	2.070	1.694	2.103	2.070	-1.694

SRH10[Ver.2023]1.001

20343871 — 台州翼远船舶

横剖面面积 (m^2) (包括船壳板板厚)

纵向位置 (m)	距基线高度(m)							
	0.100	0.200	0.300	0.400	0.500	0.600	0.700	0.800
-0.450	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.620	0.087	0.198	0.327	0.475	0.639	0.824	1.034	1.278
2.430	0.157	0.340	0.547	0.775	1.021	1.294	1.593	1.925
3.240	0.232	0.479	0.746	1.034	1.339	1.668	2.021	2.398
4.860	0.335	0.673	1.026	1.395	1.776	2.170	2.573	2.986
6.480	0.386	0.773	1.175	1.585	2.001	2.419	2.840	3.261
8.100	0.400	0.801	1.216	1.636	2.057	2.478	2.899	3.320
9.720	0.379	0.765	1.167	1.578	1.995	2.416	2.837	3.258
11.340	0.314	0.649	1.010	1.389	1.782	2.185	2.595	3.012
12.960	0.203	0.440	0.710	1.008	1.325	1.664	2.019	2.389
13.770	0.127	0.289	0.485	0.711	0.962	1.239	1.539	1.857
14.580	0.037	0.109	0.215	0.354	0.518	0.708	0.924	1.162
14.750	0.023	0.077	0.163	0.281	0.425	0.596	0.792	1.012
15.390	0.000	0.000	0.003	0.032	0.087	0.170	0.280	0.415
16.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SRH10[Ver.2023]1.001

20343871 — 台州翼远船舶

横剖面面积 (m^2) (包括船壳板板厚)

纵向位置 (m)	距基线高度(m)							
	0.900	1.000	1.100	1.400	1.600	1.900	2.000	2.103
-0.450	0.000	0.000	0.000	0.734	1.553	2.814	3.236	3.485
0.000	0.000	0.000	0.023	1.058	1.891	3.154	3.568	3.740
0.810	0.000	0.125	0.470	1.683	2.523	3.787	4.154	4.242
1.620	1.588	1.954	2.351	3.600	4.442	5.705	6.008	6.051
2.430	2.298	2.695	3.107	4.368	5.210	6.470	6.723	6.739
3.240	2.796	3.207	3.626	4.889	5.732	6.986	7.199	7.202
4.860	3.404	3.825	4.246	5.510	6.352	7.600	7.780	7.780
6.480	3.683	4.104	4.525	5.789	6.631	7.879	8.059	8.059
8.100	3.742	4.163	4.584	5.848	6.690	7.938	8.118	8.118
9.720	3.679	4.100	4.521	5.785	6.627	7.875	8.056	8.056
11.340	3.432	3.853	4.275	5.538	6.381	7.628	7.809	7.809
12.960	2.773	3.167	3.567	4.796	5.626	6.869	7.084	7.088
13.770	2.194	2.545	2.910	4.062	4.860	6.079	6.351	6.379
14.580	1.426	1.710	2.016	3.031	3.766	4.923	5.263	5.342
14.750	1.258	1.526	1.815	2.790	3.506	4.645	5.001	5.093
15.390	0.579	0.768	0.983	1.769	2.390	3.436	3.808	3.986
16.200	0.000	0.000	0.004	0.306	0.692	1.484	1.798	2.123

SRH10[Ver.2023]1.001

20343871 — 台州翼远船舶

横剖面距基线的面积矩 (m^3) (包括船壳板板厚)

纵向位置 (m)	距基线高度(m)							
	0.100	0.200	0.300	0.400	0.500	0.600	0.700	0.800
-0.450	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.810	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.620	0.006	0.023	0.055	0.108	0.182	0.285	0.423	0.605
2.430	0.010	0.038	0.090	0.171	0.282	0.434	0.630	0.878
3.240	0.014	0.051	0.119	0.221	0.358	0.542	0.773	1.054
4.860	0.019	0.071	0.160	0.291	0.462	0.681	0.945	1.253
6.480	0.022	0.081	0.182	0.328	0.515	0.748	1.023	1.338
8.100	0.023	0.084	0.188	0.338	0.527	0.761	1.036	1.351
9.720	0.022	0.081	0.182	0.328	0.516	0.749	1.024	1.339
11.340	0.018	0.070	0.161	0.296	0.472	0.696	0.964	1.276
12.960	0.012	0.049	0.117	0.223	0.366	0.554	0.787	1.064
13.770	0.008	0.033	0.083	0.164	0.277	0.431	0.627	0.865
14.580	0.003	0.014	0.042	0.091	0.165	0.271	0.412	0.591
14.750	0.002	0.011	0.033	0.075	0.140	0.236	0.364	0.529
15.390	0.000	0.000	0.001	0.012	0.037	0.084	0.156	0.257
16.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SRH10[Ver.2023]1.001

20343871 — 台州翼远船舶

横剖面距基线的面积矩 (m^3) (包括船壳板板厚)

纵向位置 (m)	距基线高度(m)							
	0.900	1.000	1.100	1.400	1.600	1.900	2.000	2.103
-0.450	0.000	0.000	0.000	0.959	2.189	4.401	5.224	5.718
0.000	0.000	0.000	0.026	1.344	2.594	4.809	5.615	5.952
0.810	0.000	0.124	0.489	2.012	3.274	5.490	6.196	6.367
1.620	0.872	1.220	1.638	3.206	4.470	6.686	7.260	7.339
2.430	1.198	1.577	2.010	3.591	4.855	7.062	7.535	7.563
3.240	1.396	1.787	2.228	3.812	5.076	7.271	7.664	7.667
4.860	1.613	2.013	2.456	4.039	5.304	7.483	7.811	7.811
6.480	1.699	2.099	2.543	4.126	5.391	7.570	7.898	7.898
8.100	1.713	2.113	2.556	4.140	5.404	7.584	7.912	7.912
9.720	1.701	2.101	2.544	4.128	5.392	7.572	7.900	7.900
11.340	1.637	2.037	2.480	4.064	5.328	7.508	7.836	7.836
12.960	1.393	1.767	2.189	3.729	4.976	7.150	7.548	7.553
13.770	1.154	1.489	1.873	3.319	4.517	6.652	7.164	7.213
14.580	0.818	1.088	1.410	2.686	3.790	5.820	6.470	6.620
14.750	0.740	0.995	1.299	2.526	3.602	5.600	6.283	6.460
15.390	0.398	0.578	0.804	1.795	2.729	4.566	5.292	5.639
16.200	0.000	0.000	0.004	0.394	0.977	2.371	2.986	3.644

SRH10[Ver.2023]1.001

20343871 — 台州翼远船舶

单元体汇总表

序号	说明	体积 (m^3)	形心位置			板厚 (m)	湿表面积 (m^2)	单元类型
			横向(m)	纵向(m)	垂向(m)			
1	HULL	112.665	0.000	7.955	1.089	0.006	185.485	主船体

注: 单元标记 '+' 表示对称双体
注: 单元标记 '*' 表示非浮力体(内部)



SRH10[Ver.2023]1.001

20343871 — 台州翼远船舶