

下载用户：张海波 下载时间：2024-12-10 08:42:25



					4.00m 型宽钢质刺网渔船				
标记	数量	修改单号	签字	日期	邦戎曲线表	ZHC8415-101-01JS			
编制	张以		打字						
校对	张以								
审核	张海波								
标检	张以								
签字	张以		日期	2024.10					
						总面积	0.56m²	共 9 页	第 1 页
						浙江省海洋水产研究所			

COMPASS

船舶几何形体输入、邦金曲线计算

SRH10(Ver. 2023)

控制号：1933

船名：4.00m型宽钢质刺网渔船

设计：

制造：

计算人员：

建模日期：2024/10/24

计算日期：2024/10/24

中国船级社

主要参数

垂线间长.....	11.980	m
型 宽.....	4.000	m
型 深.....	1.600	m
设计吃水.....	0.950	m
设计纵倾.....	0.300	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

0 — 浙江省海洋水产研

甲板

- 1.艧升高甲板
- 2.主甲板
- 3.艨升高甲板

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)
	-1.000	2.445	2.000	2.525	2.445	-2.000
	0.000	2.348	2.000	2.428	2.348	-2.000
	0.599	2.288	2.000	2.368	2.288	-2.000
	1.198	2.228	1.983	2.307	2.228	-1.983
	1.797	2.168	2.000	2.248	2.168	-2.000
	2.396	2.111	2.000	2.191	2.111	-2.000
	3.594	2.004	2.000	2.084	2.004	-2.000
	4.792	1.915	2.000	1.995	1.915	-2.000
-	5.000	1.902	2.000	1.982	1.902	-2.000
	5.000	1.652	2.000	1.732	1.652	-2.000
	5.990	1.600	2.000	1.680	1.600	-2.000
	7.188	1.600	2.000	1.680	1.600	-2.000
	8.386	1.643	2.000	1.723	1.643	-2.000
	9.584	1.704	1.920	1.778	1.704	-1.920
	10.183	1.736	1.824	1.803	1.736	-1.824
	10.782	1.768	1.667	1.824	1.768	-1.667
-	11.000	2.037	1.741	2.098	2.037	-1.741
-	11.000	2.037	1.741	2.098	2.037	-1.741
	11.381	2.048	1.580	2.098	2.048	-1.580
	11.980	2.067	1.178	2.095	2.067	-1.178
	12.890	2.080	0.160	2.081	2.080	-0.160

SRH10[Ver.2023]1.001

0 — 浙江省海洋水产研

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	0.800	0.950
-1.000	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	0.000
0.599	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.198	0.036	0.056	0.080	0.107	0.140	0.177	0.281	0.398
1.797	0.062	0.116	0.184	0.272	0.380	0.513	0.904	1.347
2.396	0.089	0.182	0.309	0.478	0.694	0.958	1.610	2.168
3.594	0.126	0.296	0.539	0.846	1.194	1.567	2.345	2.944
4.792	0.162	0.429	0.781	1.163	1.553	1.950	2.751	3.353
5.000	0.156	0.427	0.787	1.175	1.570	1.969	2.771	3.373
5.000	0.156	0.427	0.787	1.175	1.570	1.969	2.771	3.373
5.990	0.178	0.504	0.884	1.279	1.678	2.078	2.881	3.483
7.188	0.097	0.357	0.707	1.082	1.466	1.860	2.657	3.258
8.386	0.035	0.173	0.404	0.689	1.006	1.350	2.078	2.649
9.584	0.009	0.063	0.181	0.348	0.551	0.787	1.337	1.804
10.183	0.004	0.034	0.106	0.214	0.352	0.519	0.932	1.302
10.782	0.002	0.014	0.047	0.099	0.173	0.268	0.527	0.783
11.000	0.001	0.010	0.031	0.066	0.117	0.185	0.383	0.587
11.001	0.001	0.010	0.031	0.066	0.117	0.185	0.383	0.587
11.381	0.000	0.000	0.000	0.001	0.011	0.032	0.120	0.230
11.980	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

SRH10[Ver.2023]1.001

0 — 浙江省海洋水产研

横剖面面积 (m^2) (包括船壳板板厚)

纵向位置 (m)	1.200	1.400	1.600	距基线高度(m)		2.200	2.400	2.525
				1.800	2.000			
-1.000	0.000	0.045	0.685	1.488	2.290	3.092	3.895	4.312
0.000	0.000	0.485	1.244	2.029	2.828	3.630	4.365	4.461
0.599	0.153	0.836	1.608	2.396	3.189	3.987	4.558	4.577
1.198	1.050	1.810	2.600	3.396	4.191	4.985	5.330	5.330
1.797	2.261	3.049	3.849	4.652	5.454	6.214	6.365	6.365
2.396	3.148	3.950	4.752	5.555	6.357	7.002	7.039	7.039
3.594	3.947	4.749	5.552	6.354	7.144	7.409	7.409	7.409
4.792	4.356	5.158	5.961	6.763	7.437	7.461	7.461	7.461
5.000	4.376	5.178	5.981	6.783	7.423	7.429	7.429	7.429
5.000	4.376	5.178	5.981	6.426	6.426	6.426	6.426	6.426
5.990	4.486	5.288	6.090	6.327	6.327	6.327	6.327	6.327
7.188	4.261	5.064	5.866	6.103	6.103	6.103	6.103	6.103
8.386	3.624	4.416	5.215	5.624	5.624	5.624	5.624	5.624
9.584	2.649	3.369	4.117	4.727	4.727	4.727	4.727	4.727
10.183	2.011	2.648	3.334	3.995	4.007	4.007	4.007	4.007
10.782	1.313	1.824	2.408	3.036	3.092	3.092	3.092	3.092
11.000	1.034	1.484	2.014	2.621	3.291	3.584	3.584	3.584
11.001	1.034	1.484	2.014	2.621	3.291	3.584	3.584	3.584
11.381	0.512	0.834	1.245	1.744	2.329	2.606	2.606	2.606
11.980	0.002	0.066	0.243	0.530	0.927	1.139	1.139	1.139
12.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.017	0.017	0.017

SRH10[Ver.2023]1.001

0 — 浙江省海洋水产研

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	0.800	0.950
-1.000	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	0.000
0.599	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.198	0.000	0.003	0.009	0.019	0.034	0.055	0.129	0.234
1.797	0.002	0.010	0.028	0.059	0.109	0.182	0.461	0.853
2.396	0.004	0.019	0.052	0.112	0.210	0.357	0.817	1.310
3.594	0.007	0.035	0.098	0.208	0.365	0.571	1.118	1.646
4.792	0.012	0.056	0.146	0.281	0.457	0.675	1.238	1.768
5.000	0.012	0.056	0.149	0.286	0.464	0.683	1.247	1.777
5.000	0.012	0.056	0.149	0.286	0.464	0.683	1.247	1.777
5.990	0.015	0.068	0.164	0.304	0.483	0.704	1.267	1.797
7.188	0.010	0.054	0.143	0.275	0.449	0.665	1.226	1.755
8.386	0.004	0.028	0.089	0.190	0.333	0.523	1.035	1.539
9.584	0.001	0.011	0.043	0.102	0.194	0.325	0.713	1.125
10.183	0.001	0.006	0.026	0.064	0.127	0.220	0.511	0.838
10.782	0.000	0.003	0.011	0.030	0.064	0.117	0.301	0.527
11.000	0.000	0.002	0.007	0.020	0.044	0.082	0.222	0.403
11.001	0.000	0.002	0.007	0.020	0.044	0.082	0.222	0.403
11.381	0.000	0.000	0.000	0.001	0.005	0.017	0.080	0.178
11.980	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

横剖面距基线的面积矩 (m^3) (包括船壳板板厚)

纵向位置 (m)	1.200	1.400	1.600	距基线高度(m)				
	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.525
-1.000	0.000	0.063	1.039	2.404	3.933	5.622	7.469	8.478
0.000	0.000	0.650	1.791	3.127	4.649	6.338	8.013	8.237
0.599	0.183	1.077	2.236	3.577	5.089	6.768	8.051	8.093
1.198	0.957	1.951	3.139	4.494	6.011	7.681	8.437	8.437
1.797	1.843	2.871	4.073	5.438	6.967	8.552	8.873	8.873
2.396	2.368	3.413	4.617	5.982	7.511	8.839	8.912	8.912
3.594	2.727	3.772	4.976	6.341	7.841	8.360	8.360	8.360
4.792	2.850	3.895	5.099	6.464	7.721	7.762	7.762	7.762
5.000	2.859	3.904	5.108	6.473	7.660	7.668	7.668	7.668
5.000	2.859	3.904	5.108	5.826	5.826	5.826	5.826	5.826
5.990	2.879	3.924	5.127	5.495	5.495	5.495	5.495	5.495
7.188	2.837	3.882	5.084	5.453	5.453	5.453	5.453	5.453
8.386	2.591	3.622	4.820	5.479	5.479	5.479	5.479	5.479
9.584	2.038	2.976	4.100	5.110	5.110	5.110	5.110	5.110
10.183	1.606	2.437	3.468	4.577	4.594	4.594	4.594	4.594
10.782	1.102	1.770	2.648	3.711	3.804	3.804	3.804	3.804
11.000	0.889	1.477	2.274	3.309	4.586	5.172	5.172	5.172
11.001	0.889	1.477	2.274	3.309	4.586	5.172	5.172	5.172
11.381	0.486	0.908	1.527	2.377	3.495	4.049	4.049	4.049
11.980	0.003	0.088	0.357	0.848	1.606	2.035	2.035	2.035
12.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.035	0.035	0.035

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	001	71.213	0.000	5.112	1.196	0.006	132.610	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

0 — 浙江省海洋水产研