

		船名 SHIP		79.8m甲板运输船		技术设计		
		图名 TITLE						
		电气设备订货明细表						
版本 REV.	说明 DESCRIPTION	日期 DATE		图号 DRAWING NO		质量 (Kg)	比例 SCALE	页数 PAGES
								1/8
船级社 CLASS	船号 HULL NO.	控制号 CONTROL NO.		船		船		
船东 OWNER								
船厂 BUILDER								
设绘 DRAWN	会签 COUNTERSIGN							
校对 CHECKED	会签 COUNTERSIGN							
审核 VERIFIED	会签 COUNTERSIGN							
审定 APPROVED	日期 DATE	2015.05						

档案号(SERIES NO.)

入库日期(STORE DATE)

序号	名 称	规 格 及 代 号	单 位	数 量	生 产 厂 商	附 注
一	电力设备					
1	主配电板	见 图-641-01	座	1	温岭凯轮船舶机电有限公司 安阳洲电器有限公司 旅顺北航船舶自动化设备厂	按技术协议订货 IP22
2	充放电板	见 图-644-01	台	1	同 上	按技术协议订货 IP22
3	无线电分配电板	见 图-671-01	个	1	同 上	按技术协议订货 IP22
4	驾驶室集中控制台		座	1	同 上	按技术协议订货
5	岸电箱	380V 100A	个	1	同 上	带电度表, 具有相序转换功能 IP56
6	充电器	GCA-80/0-36V 80A DC 0-36V 1Φ 220V	个	1	同 上	
7	充电器 (无线电)	GCA-20/0-36V 20A DC 0-36V 1Φ 220V	个	1		
8	铅酸蓄电池	6-CQ-195 12V 195Ah	个	8	绍兴蓄电池有限公司 重庆风帆蓄电池厂	
9	三相变压器	CSD-30 30KVA 400/230V 50Hz 三相	个	2	温岭市凯轮船舶机电设备有限公司 江苏海川变压器厂	IP22
10	机舱通风机控制箱	QC91-20/13	个	2	温岭凯轮船舶机电有限公司 安阳洲电器有限公司 旅顺北航船舶自动化设备厂	IP22
11	柴油输送泵控制箱	QC91-20/13	个	1	同 上	IP22
12	压载泵控制箱	QC91-20/13	个	1	同 上	IP22
13	日用海淡水泵控制箱	QC91-20/13	个	2	同 上	IP22
14	舱底消防总用泵控制箱	QC91-40/13	个	1	同 上	IP22
15	舱底消防压载总用泵控制箱	QC91-40/13	个	1	同 上	IP22
16	1#电力分电箱	PD5-8/3P 10AX8	个	1	同 上	TH-5SB 开关 IP22
17	2#电力分电箱	PD6-4/3P 16AX4	个	1	同 上	TH-5SB 开关 IP22

序号	名 称	规 格 及 代 号	单 位	数 量	生 产 厂 商	附 注
18	2#正常照明分电箱	PD6-10/3P 10AX12	个	1	同 上	TH-5SB 开关 IP22
19	3#正常照明分电箱	PD6-8/3P 10AX8	个	1	同 上	TH-5SB 开关 IP22
20	220V 水密插座	CZS101-3 10A	个	3	同 上	配插头
21	紧急切断风油按钮	DK7	个	2	同 上	
22	遥控按钮		个	1	同 上	
23	舵机舱通风机控制箱	QC91-20/13	个	1	同 上	IP22
二	<b>照明设备</b>					
	<b>航行信号灯设备</b>					
1	右舷灯	CXH1-101P 220V 2X65W 绿色	个	1	浙江海星灯具电器公司 上海亮舟灯具电器公司	IP56
2	左舷灯	CXH2-101P 220V 2X65W 红色	个	1	同 上	IP56
3	失控灯	CXH6-101P 220V 2X65W 红色	个	2	同 上	IP56
4	桅灯	CXH3-101P 220V 2X65W 白色	个	2	同 上	IP56
5	锚灯	CXH6-101P 220V 2X65W 白色	个	2	同 上	IP56
6	尾灯	CXH4-101P 220V 2X65W 白色	个	1	同 上	IP56
7	信号灯	CXH5-1 220V 60W 5红1白	个	6	同 上	IP56
8	闪光灯	CXH17 220V 65W 1红1绿	个	2	同 上	IP56
9	桅顶式操纵用闪光灯兼雾灯	CXD7 220V 3x25W	个	1	同 上	IP56
10	水密插座（配插头）	CZS101-3/ CTS101-3 220V 10A	个	18	同 上	IP56
11	手提式白昼通信闪光灯	CXD8 24V 60W	个	1	同 上	配灯泡二个
12	白昼通信闪光灯防水专用插座	RE-254P	个	2	同 上	IP56

序号	名 称	规 格 及 代 号	单 位	数 量	生 产 厂 商	附 注
	<b>照明灯设备</b>					
1	船用舱室插座	CZE2-2B-2N	个	15	浙江海星灯具电器公司 上海亮舟灯具电器公司	
2	船用水密开关	HS302-3/HS202-3	个	12	同 上	IP56
3	船用舱室开关	HE-2N-1	个	13	同 上	IP56
4	船用插座	CZS202-3	个	5	同 上	IP56
5	船用双联开关		个	4	同 上	IP56
6	投光灯	TG17A 500W	个	3	同 上	IP56
7	探照灯	CTG3 1000W	个	1	同 上	IP56
8	投光灯	TG17A 300W	个	2	同 上	IP56
9	荧光走道灯（带应急灯头）	JBY15-1E 1X15W+15W	个	6	同 上	IP56
10	舱顶灯	CCD1-2A	个	33	同 上	IP55
11	海图灯	CHT4	个	1	同 上	IP45
12	荧光蓬顶灯（带应急灯头）	JPY15-2E 2X15W+15W	个	18	同 上	IP45
13	床头灯	JTY08-1A	个	10	同 上	IP45
14	荧光蓬顶灯（带应急灯头）	JPY23-2E 2x20W+15W	个	1	同 上	IP56
15	船用高低压插座箱	CZX220/220-24FC1	个	3	同 上	IP56
16	荧光舱顶灯	JCY23-2 2X20W	个	4	同 上	IP56
17	荧光舱顶灯(带应急灯头)	JCY23-2E 2X20W+15W	个	8	同 上	IP56
18	应急舱顶灯	CCD3-2 24V 25W	个	16	同 上	IP56
19	低压搜索灯	TG16B 24V 100W	个	2	同 上	IP45
20	水密开关	HS301-2	个	2	同 上	IP56

序号	名 称	规格及代号	单位	数量	生 产 厂 商	附 注
21	防爆灯	CFD4a	个	1	同 上	ExdIIC T4
三	<b>无线电设备</b>					
1	甚高频无线电话 (1)甚高频天线 2 只 (2)电源装置 AC220V/DC24V 1 台 (3)甚高频无线电话接收单元 1 台	FT-805	套	1		
2	雷达应答器	RT-10	台	2		
3	双向甚高频无线电话	FT-2800	套	3		
4	中高频无线电台 (1)无线电台天线 2 只 (2)天线调谐器 1 台 (3)电源装置 AC220V/DC24V 1 台 (4)中高频无线电台 1 台	SG-150	套	1		
5	航行告警接收机	SNX-300	套	1		
6	卫星紧急无线示位标	SEP-406	台	1		
四	<b>航行助航设备</b>					
1	雷达 雷达电源单元 1 只 信号处理单元 1 只 雷达显示器 1 只 雷达天线 1 只	RS-1712-B	套	1	上海智森航海电子科技有限公司	有效直径 $\geq 250\text{mm}$ 应配有电子标绘仪和 自动跟踪仪。
2	测深仪 (1)测深仪换能器 1 只 (2)测深仪显示器 1 台 (3)交流适配器 AC220V/DC24V 1 台 (4)接线盒	DS-2008	套	1	南京宁禄科技有限公司	

序号	名 称	规格及代号	单位	数量	生 产 厂 商	附 注
3	操舵磁罗经 1 个 标准磁罗经 1 个 磁罗经照明控制单元 1 个	CPT-130A CPL-165	套	1		配首向传送装置
4	卫星导航仪 GPS (1)GPS 天线 1 只 (2)GPS 电源装置 AC220V/DC24V 1 台 (3) GPS 卫星导航仪显示单元 1 台	GPS-152	套	1		
5	船舶自动识别仪 AIS VHF、GPS 天线 电源单元 显控单元 主单元	AWAIS-1	套	1		
6	雾笛控制单元 1 只 逆变器 1 只 中型号笛（船体配备） 1 只 防水雾笛按钮盒 AN10-11 2 只 旋转视窗控制器 2 只 旋转视窗（配 200W 加热器） KYJ-350-H 220V 280W 2 只	WDQ-1A	套	1	杭州华雁数码电子有限公司	
7	尾轴转速传感器 SZB-25-W 1 台 尾轴转速方向测量装置 CWZ-101 1 台 嵌入式尾轴转速表 Q96-ZC 0~±350r/min 1 台		套	2	余姚市江南电子仪器有限公司	
8	舵角指示器 (1)舵角指示器 嵌入式 OQF2D 1 台 壁挂式 OTN4B 1 台 接线箱 1 个 调光器 TG-A25 1 个 (2)舵角发送器 OD1-WK/G 1 台 接线端子排 1 个		套	1	锦州北方航海仪器厂	

序号	名 称	规格及代号	单位	数量	生 产 厂 商	附 注
9	操舵仪		套	1	浙江省台州市 椒江八达船用电器厂	所有的配件随舵机一起 订购
<b>五</b>	<b>船内通信及信号系统</b>					
1	广播系统船用扩音机 50W AC220V/DC24V 定压输出	CKY-1A-50Q	套	1	杭州华雁数码电子有限公司	IP20
	号筒式扬声器	YHC-25 25W	只	1	同 上	IP56
	号筒式扬声器	YHC-5 5W	只	1	同 上	IP56
	低音扬声器	YSQ-1W 1W	个	3	同 上	IP20
	船用水密接线盒		个	2	同 上	IP56
	壁挂式低音扬声器	YSG-1W 1W	个	4	同 上	IP44
	广播天线		个	1	同 上	IP20
2	直通声力电话 HS-1Q 4 台	HS 型	套	1	杭州华雁数码电子有限公司	IP20
	抗噪声直通声力电话 HS-1T 1 台					IP56
	直通声力电话 HS-1G 3 台					
	闪光分铃器 SG-1A (24V) 1 个					IP56
	接线盒	JXE-4	只	1	浙江海星灯具电器公司 上海亮舟灯具电器公司	
3	通用报警板	BJQ-1A	套	1	杭州华雁数码电子有限公司	
	双电源自动转换装置 CGA		个	1		
	警铃控制器 GAB	KY-1A	个	1		
	闪光灯铃组	SG-3C	个	6		
	声光报警器	SG-6B	个	6		

序号	名 称	规格及代号	单位	数量	生 产 厂 商	附 注
	带熔断器接线箱		个	1		IP22
	防风雨报警遥控台	YKG-2F	个	1		IP56
4	火灾报警板	JBS-8	套	1	杭州华雁数码电子有限公司	IP56
	手动报警按钮	ZR06	个	5		IP22
	防水手动报警按钮	ZR06S	个	10		IP44
	终端电阻	10k	个	4		
5	车钟系统	CCL			杭州华雁数码电子有限公司	
	驾驶室发送器	CCL-1/2AC-Q	个	1		
	机舱接收器	CCL-1AH	个	2		
	电源箱	DF-2	个	1		
	闪光灯铃组	SG-3C	个	2		
6	轮机员呼叫报警装置 轮机员呼叫主机 CHJ-1Z-G 1台 轮机员呼叫分机 CHJ-1F-Q 3台		套	1	杭州华雁数码电子有限公司	IP20
7	C02 施放报警控制箱	内部设 1 套 预施放报警单元	套	1	杭州华雁数码电子有限公司	IP22
	施放预报警声光报警器	DC24V 100dB	个	1	同 上	
六	电 缆					
	船用电缆	CEF90/SA CEF80/SA CHEF80/SA CEF90/NA CEF80/NA CEFR/SA			浙江鹰鹏船舶设备制造有限公司 扬州帝一集团	