

TWF4095-611-01

浙江省船舶检验中心
批准
编号 202431670590
日期 2024年07月29日
船舶审图专用章(台州)

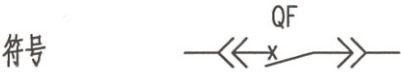
| | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------|--|--|--|----------|--|
| | | | | 船名SHIP | | | |
| | | | | 29客位客渡船 | | | |
| | | | | 图名TITLE | | | |
| | | | | 电力系统图 | | | |
| 版本REV. | | 说明 DESCRIPTION | | 日期DATE | | | |
| 船级社 CLASS | | 船号 HULL NO. | | 控制号 CONTROL NO. | | | |
| 船东 OWNER | | | | | | | |
| 档案号(SERIES NO.) | | 船厂 BUILDER | | 图号 DRAWING NO. | | 比例 SCALE | |
| | | | | TWF4095-611-01 | | 1/8 | |
| 入库日期(STORE DATE) | | 审定 APPROVED | | 日期 DATE | | 2024.07 | |
| | | 设绘 DRAWN | | 会签 COUNTERSIGN | | | |
| | | 校对 CHECKED | | 会签 COUNTERSIGN | | | |
| | | 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. | | | | | | | |

目 录

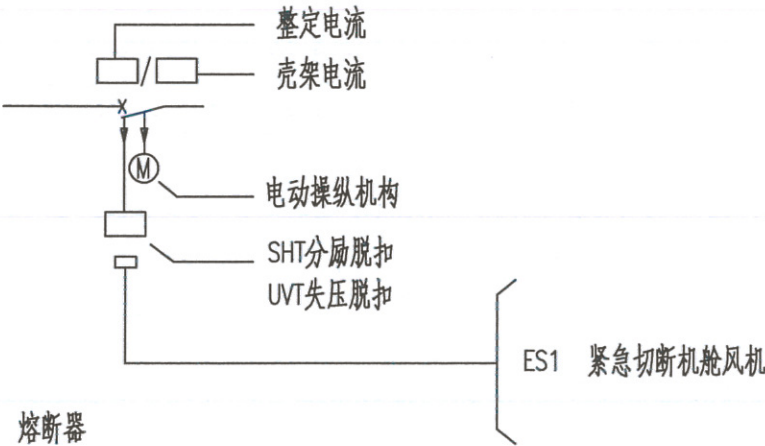
| | | | |
|---|------|-------|-----|
| 1 | 目 录 | _____ | 2 |
| 2 | 注释 | _____ | 3 |
| 3 | 明细栏 | _____ | 4 |
| 4 | 主配电板 | _____ | 5~6 |
| 5 | 充放电板 | _____ | 7~8 |

注 释

1. 主开关



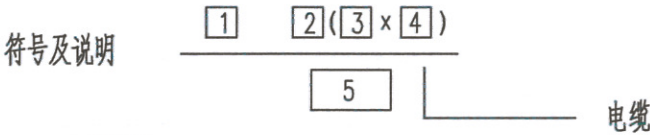
2. 塑壳式断路器



3. 熔断器



4. 电缆



1 电缆编号

2 电缆根数

3 电缆芯数

4 电缆截面积

5 电缆型号

除特别注明外，电力电缆型号为CJPF96/SC，
除特别注明外，耐火电力电缆型号为CJPF96/NC。

- 5.发电机到配电板电缆采用乙丙橡皮和交联聚乙烯内互套型电缆。
6.本图成套设备请按随机资料的技术要求进行安装。
7.本图所示电动机等均为轮机设备配套订货，型号及规格详见轮机设备明细表。

电力系统图

TWF4095-611-01

第 4 页

| 序号 | 代号 | 名 称 | 数量 | 型号及规格 | 备注 |
|----|----------------|-------------|----|---------------------------------|--------|
| 一 | | 主配电板 | | | |
| 1 | 1G | 发电机 | 1 | SB-HW4.D-16 AC400V 50HZ 16KW | 轮机配套订货 |
| 2 | AW C | 电动锚机启动箱 | 1 | 整定值2.8A | 船体配套订货 |
| 3 | AW M | 电动锚机 | 1 | AC380V 50HZ 1.5KW | 船体配套订货 |
| 4 | AW ZL | 主令控制器 | 1 | | 船体配套订货 |
| 5 | 1SGC ST | 舵机控制箱 | 1 | 整定值2.1A | |
| 6 | 1SGC M | 舵机油泵 | 1 | AC380V 50HZ 1.1KW | 轮机配套订货 |
| 7 | 1MB1 ST | 机舱通风机启动箱 | 1 | 整定值2.1A | |
| 8 | 1MB1 M | 机舱通风机 | 1 | AC380V 50HZ 1.1KW | 轮机配套订货 |
| 9 | 1L | 照明分电箱 | 1 | PD6-12/4P 10AX12 | 驾控台内 |
| 10 | NLP | 航行灯控制单元 | 1 | | 驾控台内 |
| 11 | NDB1 | AC220V助航分电箱 | 1 | | 驾控台内 |
| 12 | ☉ | 空调插座 | 1 | CZE2-3B-1N 250V 16A | |
| 13 | ☉ ₁ | 空调插座 | 1 | 250V 25A | 空调配套 |
| 14 | GACB | 通用紧急报警板 | 1 | | 驾控台内 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 二 | | 充放电板 | | | |
| 1 | RET | 充电整流装置 | 1 | GCA-40/0-36V 1Φ 220V | |
| 2 | GB | 蓄电池组 | 4 | 6-CQ-195 12V 195Ah | |
| 3 | NDB2 | DC24V助航分电箱 | 1 | | 驾控台内 |
| | | | | | |
| | | | | | |



