

iyada | 爱亚达科技
.tech

船艇智能领域的创新品牌



iyada 产品手册



网址 : www.iyada.tech
手机 : 137 2837 5140
邮箱 : jasion@iyada.cn

©IYADA-2025/03

船用配电板、开关板、
报警板、航行灯板
智慧系统集成及船用配件、
房车系统、硬软设计服务

以品质创价值，以服务赢信赖，以创新得未来

目录

P01 关于爱亚达科技

P02 船艇智能系统

P02 船艇智慧控制UI界面

P02 船艇智慧系统示意图

P03 液位温度检测系统示意图

P03 液位温度和高水位报警检测系统示意图

P04 智慧系统各单元

P06 船艇配电开关板

P06 交流配电开关板

P22 直流配电开关板

P22 A.断路器开关配电板

P40 B.金属圆形按钮开关配电板
(航行灯/舱底泵)

P45 C.船形开关配电板
(航行灯/舱底泵)

P56 D.充放电配电板

P56 配电开关组合板(双直流/交直流)

P64 电池开关配电板

P67 液压泵控制板

P67 船艇报警开关板

P67 高水位报警开关板

P73 航行灯开关板(带报警)

P79 航行灯高水位报警开关综合板

P88 液位报警控制板

P88 火灾报警板

P89 船艇配电箱



关于爱亚达科技

爱亚达科技是工业智能领域的创新品牌，是一家集智能自动化设备研发及销售于一体的新型软硬件科技公司。自成立之初，便致力于以优质、创新的服务为客户创造价值，秉持以品质创价值、以服务赢信赖、以创新得未来的发展理念。公司已通过ISO9001质量体系认证。

现有产品为船舶智慧系统、房车智慧系统、配电设备、开关板、工业信号板、电气自动化控制设备。除此以外，还可为客户提供定制化产品。

船舶 & 房车智慧系统

坚持以客户为导向，提供软硬件配套的一站式解决方案。以更加可视化及一体化的操作系统替代传统仪表台冗杂的实体按键操作，船体状态和报警信息清晰明了，操作方便快捷；以单股通讯线缆集成多个控制单元，方便维护同时节省成本，省时、省心、省力。

配电设备

根据客户应用要求，定制直流电和交流电的保护及分配系统。

电气自动化控制

根据客户应用要求，定制现有产品以外的自动控制系统。

硬软设计服务

根据客户应用要求，在现有产品基础上量身定制软硬件配套系统。

“
以品质创价值
以服务赢信赖
以创新得未来
”

i 船艇智能系统

船艇智慧控制UI界面

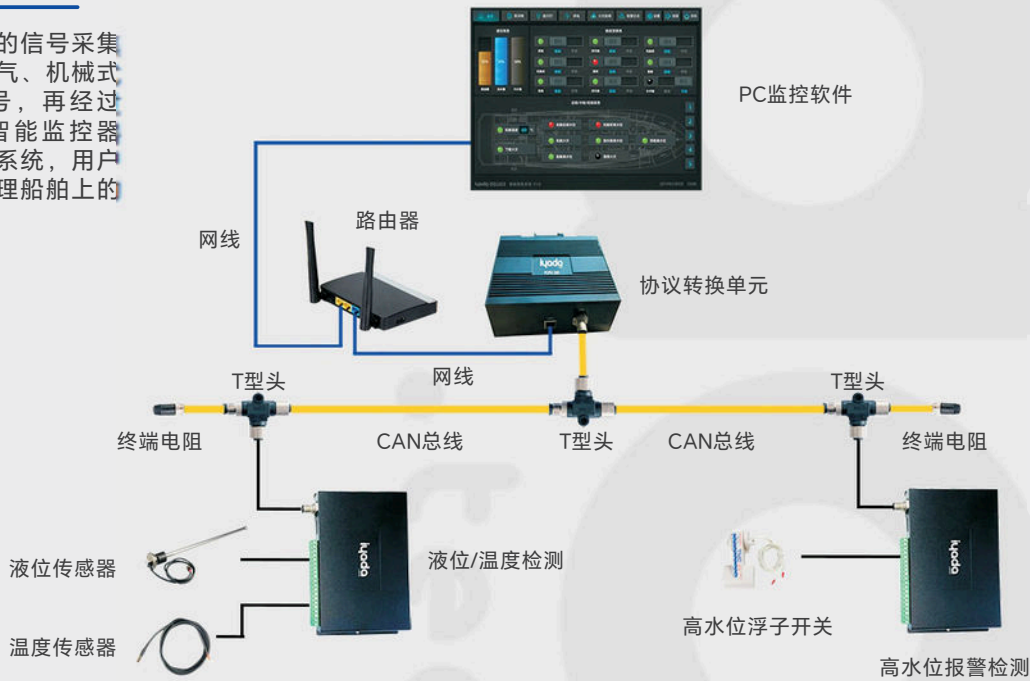
坚持以客户为导向，提供软硬件配套的一站式解决方案。以更加可视化及一体化的操作系统替代传统仪表台冗杂的实体按键操作，船体状态和报警信息清晰明了，操作方便快捷；以单股通讯线缆集成多个控制单元，方便维护同时节省成本，省时、省心、省力。



船艇智慧系统示意图

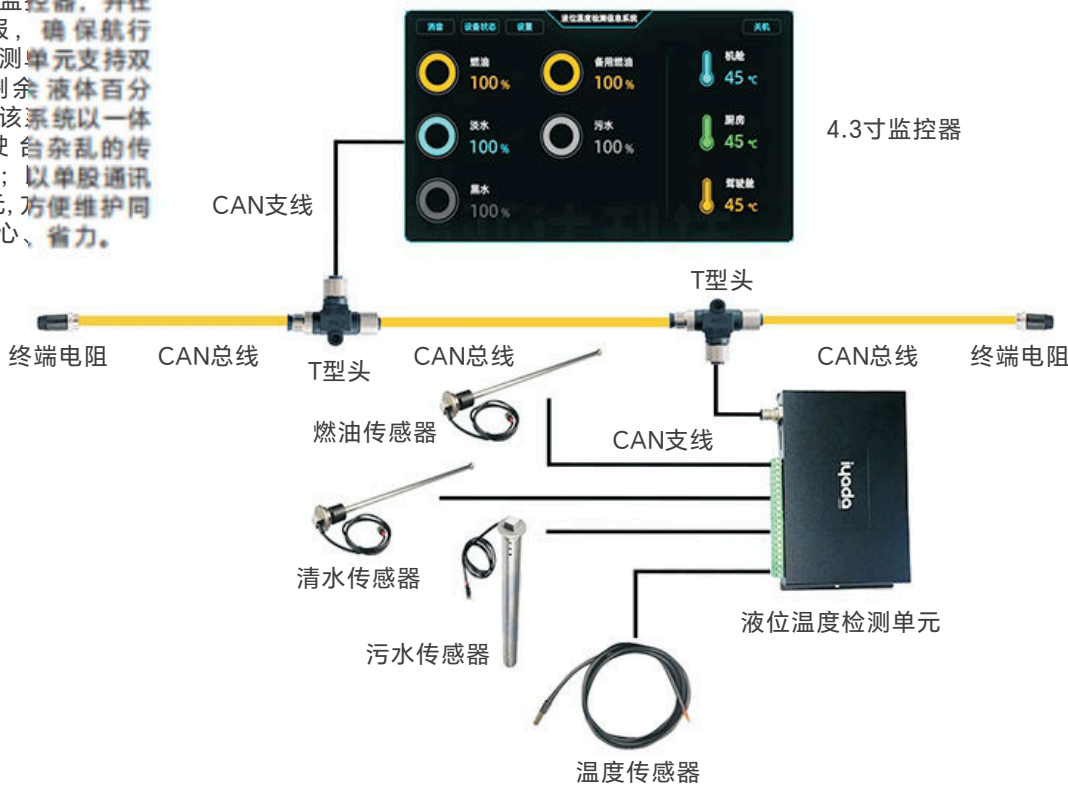
智慧系统通过连接一系列的信号采集控制模块，将船舶上的电气、机械式航行信息转换成数字信号，再经过CAN总线将信号传输到智能监控器上。通过船舶管理与监视系统，用户可以全方位集中监测和管理船舶上的重要设备。

本系统涵盖：
a液位检测系统、
b温度检测系统、
c高水位报警检测系统。



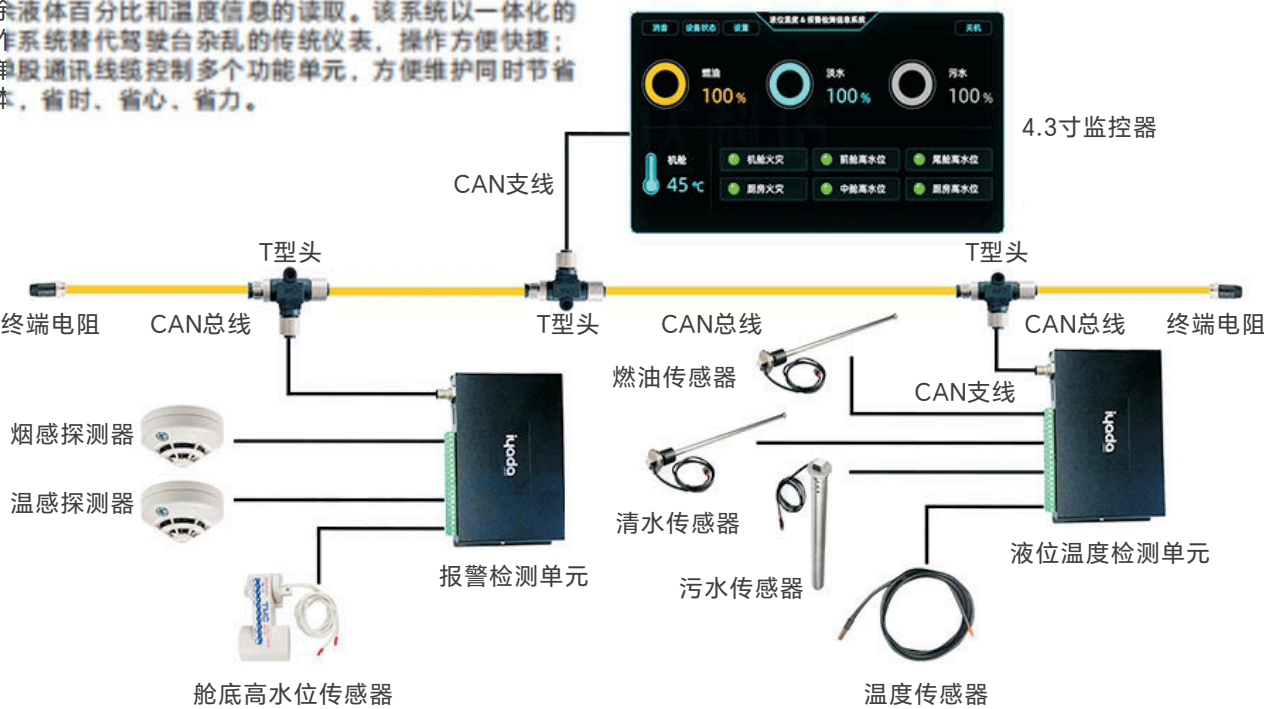
液位温度检测信息系统

该系统用于液位、温度等信息的幢可实时监测数据动态变化，通过CAN总线将信息上传到监控器，并在紧急情况及时发出警报，确保航行安全。其中液位温度检测单元支持双向报警阈值的设置及剩余液体百分比和温度信息的读取。该系统以一体化的操作系统替代驾驶台杂乱的仪表，操作方便快捷；以单股通讯线缆控制多个功能单元，方便维护同时节省成本，省时、省心、省力。



液位温度和高水位报警检测系统

该系统用于液位、温度、温烟及舱底水位等信息的收集，可实时监测数据动态变化，通过CAN总线将信息上传到监控器，并在紧急_况及时发出警报，确保航行安全。其中液位温度检测单元支持双向报警阈值的设置及剩余液体百分比和温度信息的读取。该系统以一体化的操作系统替代驾驶台杂乱的仪表，操作方便快捷；以单股通讯线缆控制多个功能单元，方便维护同时节省成本，省时、省心、省力。



智慧系统各单元



高水位报警检测单元 (HADU 1600)

高水位报警检测单元用于舱底水位的信息采集，可实时监控舱底水位情况，通过CAN或者RS485接口将舱底水位状态信息上传到监控器或者移动设备上，并可在监控器显示舱底水位的状态且及时发出警报，确保航行安全。

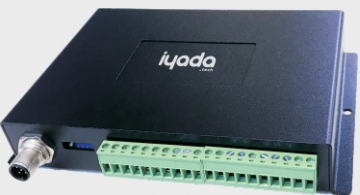
产品特点

- 1. 支持NMEA2000、MODBUS-RTU协议
- 2. 兼容开关量检测
- 3. 支持16路

产品参数

工作电压：9VDC~36VDC，(额定12VDC)
额定功率：2W
支持接口数：16路开关量传感器、1路CAN/RS485
传感器输出信息：开关量
安全标准：EN60950-1
EMC标准：EN61000-6-2，EN61000-6-4，IEC60945，IEC60533
振动：±1mm@ (2Hz~13.2Hz)，±0.7g@(13.2Hz~100Hz)
工作温度：-25℃~55℃
储存温度&湿度：-40℃~70℃，≤95%RH，无冷凝
尺寸(WxHxD)：182.0mm x 32.0mm x 115.0mm
安装方式：壁挂式安装

智慧系统各单元



液位温度检测单元(U&T 50/30)

液位&温度检测单元用于液位和温度信息采集，可实时监控液位和温度变化情况，通过CAN总线或者RS485将信息上传到监控器或者移动设备上，并在紧急情况及时发出报警，确保航行安全。该单元支持双向报警阈值的设置及剩余液体百分比和温度信息的读取。

产品特点

- 1.支持NMEA2000、MODBUS-RTU协议；
- 2.兼容油位、水位和温度检测；
- 3.适用于各种形状容器；
- 4.支持电阻式液位和PT100温度传感器；
- 5.支持外接5路液位和3路温度(出厂默认)；
- 6.支持外接8路液位(特殊要求，可选)；
- 7.支持外接8路温度(特殊要求，可选)。

产品参数

工作电压：9VDC~36VDC，(额定12VDC)
额定功率：2W
精确度：液位(±2%)，温度(±2℃)
支持接口数：8路传感器、1路CAN/RS485
传感器输出信息：电阻式
安全标准：EN60950-1
EMC标准：EN61000-6-2，EN61000-6-4，IEC60945，IEC60533
振动：±1mm@ (2Hz~13.2Hz)，±0.7g@(13.2Hz~100Hz)
工作温度：-25℃~55℃
储存温度&湿度：-40℃~70℃，≤95%RH，无冷凝
尺寸(WxHxD)：182.0mm x 32.0mm x 115.0mm
安装方式：壁挂式安装

智慧系统各单元



产品特点

- 1. 支持NMEA2000、MODBUS-RTU协议
- 2. 兼容不同舱底泵和浮子开关检测
- 3. 支持检测泵运行、堵转和故障
- 4. 检测泵空转停止工作
- 5. 不通讯也可以工作
- 6. 支持6路舱底泵和浮子开关
- 7. 热保护

智慧系统各单元



舱底泵控制单元(BPCU 600)

舱底泵控制单元用于舱底泵运行的信息采集，且具备自动和手动两种舱底排水模式，可实时监控CAN和RS485接口，将舱底进水信息上传到监控器或者移动设备上，并在紧急情况及时发出警报，保证航行安全。

产品参数

工作电压：9VDC~36VDC，(额定12VDC)
额定功率：2W
舱底泵输入电压：12VDC/24VDC
舱底泵输出电流：15A(MAX)
浮子开关接口：6个
舱底泵接口：6个
安全标准：EN60950-1
EMC标准：EN61000-6-2，EN61000-6-4，IEC60945，IEC60533
防护等级：IP23
振动：±1mm@ (2Hz~13.2Hz)，±0.7g@(13.2Hz~100Hz)
工作温度：-25℃~55℃
储存温度&湿度：-40℃~70℃，≤95%RH，无冷凝
安装方式：壁挂式

船舶监控器4寸7寸10寸

船舶智能监控器是一款4寸/7寸/10寸彩屏多功能显示监控器，对船舶航行信息进行集中显示，管理及操作。主要安装在船舶的驾驶室，飞桥或主卧室，实时掌握全船的航行信息的设备。

产品特点

- 1. 支持NMEA2000协议
- 2. 4寸7寸10寸TFT触摸屏
- 3. ARM处理器，Linux操作系统
- 3. 操作界面可配置
- 4. 支持mico USB在线升级
- 5. 支持WIFI
- 6. 支持多种语言简体/繁体/英语

产品参数

项目		说明	数量
CPU 与存储	CPU	ARM Cortex™-A7 双核 1.2GHz	
	内存	64MByte	
	闪存	128MByte	
屏幕	尺寸	4英寸/7 英寸	
	分辨率	高清 1024x600 IPS 屏	
	发色数	24 位全彩色 (16.7M 色)	
	触摸	全贴合电容式触摸屏	
外设与接口	串口	RS485	1
	串口	RS232 (选配)	1
	USB OTG	Micro USB OTG	1
	扩展存储	TF 卡槽 (兼容 SDHC 标准)	1
	按键	隐藏式复位按键	1
	以太网	10M/100M 全双工自适应 RJ45 以太网口 (选配)	1
	WIFI	IEEE 802.11b/g/n 内置天线 (选配)	1
	音频	内置蜂鸣器	1
	RTC 时钟		1
	指示灯	电源指示灯	1
尺寸与重量	整机尺寸	173.8*111.2*8.0mm 墙外	
	整机重量	400g (含挂架)	

智慧系统各单元



- 1. 精准实时切换电源；
- 2. 产品具有状态LED指示；
- 3. 全身阳极黑色AL金属外观更美观；

智慧系统各单元



i 游艇配电开关板

交流配电开关板



交流220V AC/18-2主配电开关板带绝缘检测是一款带背光手动控制的交流主断路器配电设备，实现岸电和发电机2路电源的机械互锁输入，18路分路输出，配有独立的数字显示表。

双电源模块（双输入单输出直流电源模块）

模块功能是实现两路电源自动切换，第一路输入接常用DC直流主电源（简称主电），第二路接备用DC直流电源（简称副电），输出电源电压正常等于输入电源电压。当主电没有电时，此模块的输出电源自然是输出第二路副电的电源，当主电恢复供电后，输出电源自动切换到主电。应用于船艇房车电源。

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC 10V-30V
保护功能：切换时有零点几秒的断电
输入指示：主电红色LED / 副电绿色LED
输出顺序：优化主电供电输出，主电没电自动切换到副电输出
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(LxW)：81*90.2mm
安装方式：固定墙锁螺丝式

灯光控制模块

4路继电器灯光控制模块是一款控制游艇沙龙灯光，简易方便接线，适用游艇轮船房车。

产品参数

产品型号：IHS-DIM4P
总线电压：DC 24V
总线通讯方式：RS-485接口
总线通讯波特率：9600bps
待机电流：DC 24V/15mA
固体升级方式：RS-232(5VTTL)
输出功率：4路800W调光输出（单路最大功率220V、交流400V，4路最大功率220V、交流800W）

交流220V AC/18-2主配电开关板带绝缘检测

产品参数

输入额定电压：220V AC；
最大输入电流：岸电80、发电机80；
输出分路：18路；
最大分路输出电流：30A；
主断路器规格：30A/40A/50A/60/70/80A(可选)；
主断路器数：2；
主断路器极数：2P；
分断路器规格：5A/10A/15A/20A/25/30A(可选)；
分断路器极数：1P；
断路器类型：液压电磁式；
保护功能：过流，短路
输入指示：绿灯x2、红灯x1+夜间背光显示；
输出指示：绿灯x18+夜间背光显示；
极性反接指示：红灯指示；
防护等级：IP20；
工作温度：-25℃~55℃；
产品尺寸(W×H×D)：390mm×250mm×58mm(开关深度)；
开孔产品(W×H×D)：366mm×226mm×58mm(开关深度)；
安装方式：嵌入式。

交流配电开关板



交流配电开关板



交流2主+12支双极配电开关板

AC220V（2+12路）的带双极液压断路器开关板，有蓝色背光。游艇配电开关板是用于管理和控制游艇电力系统的设备，它包含了各种开关、保险丝和电路断路器，用于将电力分配到游艇上的不同设备和系统。

产品参数

系统输入：AC交流
输入额定电压：AC220V
最大输入电流：100A（可选）
输出分路：AC板2主路+12支路
分路最大输出电流：35A（可选）
主断路器规格：AC100A（可选）
分路断路器规格：5A/10A/15A/20A25A/30A/40A（可选）
是否带连接板：可选择
是否有背光：带蓝色背光
是否带绝缘测试：带绝缘测试
带电压电流表：交流电压电流组合表
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：AC板有2个绿色LED
输出指示：AC板30个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：（可定制）
安装方式：嵌入式，螺丝固定

交流220V AC/3+25主配电开关板带绝缘检测

交流220V AC/3+25主配电开关板带绝缘检测是一款带背光手动控制的交流主断路器配电设备，实现岸电和2台发电机3路电源的机械互锁输入，26路分路输出，配有独立的数字显示表。

产品参数

输入额定电压：220V AC；
最大输入电流：岸电80、发电机80x2；
输出分路：25路；
最大分路输出电流：30A；
主断路器规格：30A/40A/50A/60/70/80A(可选)；
主断路器数：3；
主断路器极数：2P；
分断路器规格：5A/10A/15A/20A/25/30A(可选)；
分断路器极数：1P；
断路器类型：液压电磁式；
保护功能：过流，短路
输入指示：绿灯x2、红灯x1+夜间背光显示；
输出指示：绿灯x25+夜间背光显示；
极性反接指示：红灯指示；
防护等级：IP20；
工作温度：-25℃~55℃；
产品尺寸(W×H×D)：可定制；
安装方式：嵌入式。

交流配电开关板



AC220V（2+30路）的带断路器开关板，有蓝色背光。游艇配电开关板是用于管理和控制游艇电力系统的设备，它包含了各种开关、保险丝和电路断路器，用于将电力分配到游艇上的不同设备和系统。

产品参数

系统输入：AC交流	保护功能：过流，短路
输入额定电压：AC220V	负载类型：阻性、感性
最大输入电流：100A（可选）	输入指示：AC板有2个绿色LED
输出分路：AC板2主路+30支路	输出指示：AC板30个绿色LED
分路最大输出电流：35A（可选）	工作温度：-25℃55℃
主断路器规格：AC100A（可选）	存储温度：25℃~70℃
分路断路器规格：5A/10A/15A/20A25A/30A/40A（可选）	相对湿度：<95%RH，无冷凝
是否带连接板：可选择	散热方式：自然冷却
是否有背光：带蓝色背光	尺寸(WxH)：（可定制）
是否带绝缘测试：带绝缘测试	安装方式：嵌入式，螺丝固定
带电压电流表：2个交流电压电流组合表	

交流配电开关板



交流220V AC/8-2主配电开关板带绝缘检测是一款带背光手动控制的交流主断路器配电设备，实现岸电和发电机2路电源的机械互锁输入，8路分路输出，配有独立的数字显示表。

交流2主+30支单极配电开关板

交流220V AC/8-2主配电开关板

产品参数

输入额定电压：220V AC；
最大输入电流：岸电80A、发电机80A；
输出分路：8路；
最大分路输出电流：30A；
主断路器规格：30A/40A/50A/60/70/80A(可选)；
主断路器数：2；
主断路器极数：2P；
分断路器规格：5A/10A/15A/20A/25/30A(可选)；
分断路器极数：1P；
断路器类型：液压电磁式；
保护功能：过流，短路
输入指示：绿灯x2、红灯x2 +无夜间背光显示；
输出指示：绿灯x8 +无夜间背光显示；
极性反接指示：红灯指示；
防护等级：IP20；
工作温度：- 25℃~ 55℃；
产品尺寸（W x H x D）：270 mm x 216 mm x 58 mm(开关深度)；
开孔产品（W x H x D）：246 mm x 192 mm x 58 mm(开关深度)；
安装方式：嵌入式。

交流配电开关板



交流配电开关板



单相交流9支双极配电开关板

AC220V（9路）的带双极液压断路器开关板，游艇配电开关板是用于管理和控制游艇电力系统的设备，它包含了各种开关、保险丝和电路断路器，用于将电力分配到游艇上的不同设备和系统。

产品参数

系统输入：AC交流
输入额定电压：AC220V
最大输入电流：100A（可选）
输出分路：AC板9支路
分路最大输出电流：35A（可选）
主断路器规格：/
分路断路器规格：5A/10A/15A/20A25A/30A/40A（可选）
是否带连接板：可选择
是否有背光：带背光
是否带绝缘测试：带绝缘测试
带电压电流表：1个交流电压指针表、1个交流电流指针表
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：/
输出指示：AC板9个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃

单相交流3主+ 20支双极配电开关板

AC220V（3+20路）的带双极液压断路器开关板，有背光。游艇配电开关板是用于管理和控制游艇电力系统的设备，它包含了各种开关、保险丝和电路断路器，用于将电力分配到游艇上的不同设备和系统。

产品参数

系统输入：AC交流
输入额定电压：AC220V
最大输入电流：100A（可选）
输出分路：AC板3主路+20支路
分路最大输出电流：35A（可选）
主断路器规格：AC100A（可选）
分路断路器规格：5A/10A/15A/20A25A/30A/40A（可选）
是否带连接板：可选择
是否有背光：不带背光
是否带绝缘测试：不带绝缘测试
带电压电流表：1个交流电压指针表、1个交流电流指针表，1个兆欧指针表
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：AC板有2个红色LED和1个绿色LED
输出指示：AC板24个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：（可定制）
安装方式：嵌入式，螺丝固定

交流配电开关板



交流220V 1主+5支双极和交流110V1主+15支双极配电开关板

可定制大型游艇大尺寸AC交流220V+110V的配电开关板，可自由选择背光和开关路数。带蓝色背光

产品参数

系统输入：AC交流
输入额定电压：AC110V+220V
最大输入电流：100A（可选）
输出分路：（可选）
分路最大输出电流：40A（可选）
主断路器规格：交流100A（可选）
分路断路器规格：5A/6A/10A/15A/20A25A/30A/40A（可选）
是否带连接板：可选择
是否带背光：带蓝色背光
是否带绝缘测试：不带绝缘测试
带电压电流表：2个直流电压电流组合数显表
负载类型：阻性、感性
输入指示：AC板有红色LED / 绿色LED
输出指示：AC板都是 绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：(可定制)
安装方式：嵌入式

交流配电开关板



交流220V 2主+10支双极配电斯奈德开关板

AC220V（2主+10支路）的带斯奈德双极液压断路器开关板，游艇配电开关板是用于管理和控制游艇电力系统的设备，它包含了各种开关、保险丝和电路断路器，用于将电力分配到游艇上的不同设备和系统。

产品参数

系统输入：AC交流
输入额定电压：AC220V
最大输入电流：100A（可选）
输出分路：AC板10支路
分路最大输出电流：35A（可选）
主断路器规格：斯奈德双极液压断路器
分路断路器规格：5A/10A/15A/20A25A/30A/40A（可选）
是否带连接板：可选择
是否有背光：不带背光
是否带绝缘测试：不带绝缘测试
带电压电流表：1个交流电压指针表、1个交流电流指针表
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：2主路的红色LED指示
输出指示：2主路的绿色LED指示
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃

交流配电开关板



220V AC船舶配电控制面板（带背光，英文版）

220V AC船舶配电控制面板是一款专为游艇和船舶设计的电气管理系统。它集成了电压/电流显示、频率显示、多种控制开关和指示灯，用于管理和监控船舶上的电气设备，如岸电、发电机、冰箱、空调泵、电池充电器等。该控制面板采用模块化设计，便于安装和维护，确保船舶电气系统的安全和高效运行。

产品参数

电压：220伏交流电
频率：50/60赫兹（具体频率需根据设备规格确定）
控制开关：多个开关用于控制不同设备的电源
指示灯：用于显示设备状态
显示屏：用于显示电压、电流和频率等参数
防护等级：IP65（具体防护等级需根据设备规格确定）
工作温度范围：-20℃至+60℃（具体温度范围需根据设备规格确定）
尺寸：根据具体设备型号确定
重量：根据具体设备型号确定

特点

1. 多功能集成：集成了电源指示、电压/电流显示、频率显示、多种开关和指示灯，方便用户监控和管理电源系统。
2. 高可靠性：采用高质量的电气元件，确保设备在各种环境下的稳定运行。
3. 易于操作：清晰的标签和指示灯设计，使得操作人员能够快速识别和操作各个开关。
4. 模块化设计：可以根据用户需求进行定制，增加或减少特定的功能模块。
5. 安全性高：具备过载保护、短路保护等功能，确保电源系统的安全运行。
6. 适应性强：适用于多种游艇和船舶电气系统。
7. 维护方便：模块化设计使得维护和更换部件更加方便。
8. 美观设计：现代化设计，提升游艇或船舶内部的美观度。

交流配电开关板



交流220V AC 8支路配电开关板

交流220V AC 8支路配电开关板是一款手动控制的交流主断路器配电设备，8路分路输出。

产品参数

输入额定电压：220V AC；
输出分路：8路；
分断路器规格：5A/10A/15A/20A/25/30A(可选)；
分断路器极数：1P；
断路器类型：液压电磁式；
保护功能：过流，短路
输出指示：绿灯x8；
防护等级：IP20；
工作温度：-25℃~55℃；
产品尺寸（W x H x D）：可定制；
安装方式：嵌入式。

交流配电开关板



交流220V AC-2主断路器开关板

交流220V-2主断路器开关板是一款带手动控制的交流主断路器配电设备，实现岸电和发电机2路电源的机械互锁输入，配有独立的数字显示表。

产品参数

输入额定电压：220V AC；
最大输入电源：岸电80、发电机80；
主断路器规格：30A/40A/50A/60/70/80A（可选）；
主断路器数：2；
主断路器极数：2P；
断路器类型：液压电磁式；
保护功能：过流，短路
输入指示：绿灯x2、红灯x1；
极性反接指示：红灯指示；
防护等级：IP20；
工作温度：-25℃~55℃；
产品尺寸（W×H×D）：150mm×160mm×58mm(开关深度)；
开孔尺寸（W×H×D）：126mm×136mm×58mm(开关深度)；
安装方式：嵌入式。

交流配电开关板



2+11交流配电开关板 (不带背光)

交流11+2配电开关板是一款手动控制的交流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，配有绝缘测试功能。【注：不带背光，线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

产品参数

系统输入：AC交流
输入额定电压：AC220V
最大输入电流：63A（可选）
输出分路：2主路+11支路
分路最大输出电流：40A（可选）
主断路器规格：AC50A/63A（可选）
分路断路器规格：5A/10A/15A/20A25A/30A/40A（可选）
是否带连接板：可选择
是否有背光：不带背光
丝印名称：可定制选择
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：1个红色LED和1个绿色LED
输出指示：11个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(W×H)：(可定制)
安装方式：嵌入式，螺丝固定

交流配电开关板



交流18+2配电开关板是一款手动控制的交流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，配有绝缘测试功能，带蓝色背光。【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

2+18交流配电开关板 (带背光)

产品参数

系统输入：AC交流
输入额定电压：AC220V
最大输入电流：63A（可选）
输出分路：2主路+18支路
分路最大输出电流：40A（可选）
主断路器规格：DC100A、AC50A（可选）
分路断路器规格：5A/10A/15A/20A25A/30A/40A（可选）
是否带连接板：可选择
是否有背光：带蓝色背光
丝印名称：可定制选择
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：1个红色LED和1个绿色LED
输出指示：18个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(W×H)：(可定制)
安装方式：嵌入式，螺丝固定

交流配电开关板



交流7+2配电开关板是一款手动控制的交流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，2路主电源配有互锁条。【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

2+7交流配电开关板 (不带背光和绝缘测试)

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V
最大输入电流：25A（可选）
输出分路：2主路+7支路
分路最大输出电流：25A（可选）
主断路器规格：DC50A（可选）
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A（可选）
是否带连接板：可选择
是否带背光：不带背光
丝印名称：可定制
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：有1个绿色LED / 1个红色LED
输出指示：7个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(W×H)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

交流配电开关板



交流2+8配电开关板是一款手动控制的交流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，配有绝缘测试功能。【注：带蓝色背光，线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

交流配电开关板



2+8交流配电开关板(带背光)

产品参数

系统输入：AC交流
输入额定电压：AC220V
最大输入电流：63A (可选)
输出分路：2主路+8支路
分路最大输出电流：40A (可选)
主断路器规格：AC50A (可选)
分路断路器规格：5A/10A/15A/20A25A/30A/40A (可选)
是否带连接板：可选择
是否有背光：不带背光
丝印名称：可定制选择
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：1个红色LED和1个绿色LED
输出指示：8个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：(可定制)
安装方式：嵌入式，螺丝固定

2+5交流配电开关板(双极液压断路器)

交流2+5配电开关板是一款手动控制的交流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，配有绝缘测试功能。【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

产品参数

系统输入：AC交流
输入额定电压：AC220V
最大输入电流：63A (可选)
输出分路：2主路+5支路
分路最大输出电流：40A (可选)
主断路器规格：AC50A (可选)
分路断路器规格：5A/10A/15A/20A25A/30A/40A (可选)
是否带连接板：可选择
是否有背光：不带背光
丝印名称：可定制选择
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：2个红色LED
输出指示：5个红色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：(可定制)
安装方式：嵌入式，螺丝固定

交流配电开关板



交流3+13配电开关板是一款手动控制的交流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，配有绝缘测试功能。【注：带蓝色背光，线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

交流配电开关板



交流2+7配电开关板是一款手动控制的交流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，预留发电机。【注：带蓝色背光，线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

3+13交流配电开关板(不带背光)

产品参数

系统输入：AC交流
输入额定电压：AC220V
最大输入电流：63A (可选)
输出分路：3主路+13支路
分路最大输出电流：40A (可选)
主断路器规格：AC50A (可选)
分路断路器规格：5A/10A/15A/20A25A/30A/40A (可选)
是否带连接板：可选择
是否有背光：不带背光
丝印名称：可定制选择
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：2个红色LED和1个绿色LED
输出指示：13个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：(可定制)
安装方式：嵌入式，螺丝固定

2+7交流配电开关板(预留发电机)

产品参数

系统输入：AC交流
输入额定电压：AC220V
最大输入电流：63A (可选)
输出分路：2主路+7支路
分路最大输出电流：40A (可选)
主断路器规格：AC50A (可选)
分路断路器规格：5A/10A/15A/20A25A/30A/40A (可选)
是否带连接板：可选择
是否有背光：不带背光
丝印名称：可定制选择
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：1个红色LED，1个绿色LED
输出指示：7个红色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：(可定制)
安装方式：嵌入式，螺丝固定

交流配电开关板



单相交流2+5配电开关板是一款手动控制的交流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，配绝缘测试。
【注：带蓝色背光，线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

交流配电开关板



单相交流2+3配电开关板是一款手动控制的交流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，配绝缘测试。
【注：带蓝色背光，线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

2+5单相交流配电开关板(双极液压断路器)

产品参数

系统输入：AC交流
输入额定电压：AC220V
最大输入电流：63A (可选)
输出分路：2主路+5支路
分路最大输出电流：40A (可选)
主断路器规格：AC50A (可选)
分路断路器规格：5A/10A/15A/20A25A/30A/40A (可选)
是否带连接板：可选择
是否有背光：不带背光
丝印名称：可定制选择
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：1个绿色供电指示，1个发电机红色LED，1个岸电绿色LED
输出指示：5个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：(可定制)
安装方式：嵌入式，螺丝固定

2+3单相交流配电开关板(双极液压断路器)

产品参数

系统输入：AC交流
输入额定电压：AC220V
最大输入电流：63A (可选)
输出分路：2主路+3支路
分路最大输出电流：40A (可选)
主断路器规格：AC50A (可选)
分路断路器规格：5A/10A/15A/20A25A/30A/40A (可选)
是否带连接板：可选择
是否有背光：不带背光
丝印名称：可定制选择
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：1个绿色供电指示，1个发电机红色LED，1个岸电绿色LED
输出指示：3个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：(可定制)
安装方式：嵌入式，螺丝固定

交流配电开关板



交流2+4配电开关板是一款手动控制的交流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表。【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

1. 实时显示电压、电流参数；
2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
3. 产品具有绝缘检测功能；
4. 面板支持名称/背光随客定制；

交流配电开关板



2+4交流配电开关板（不带背光）

产品参数

系统输入：AC交流
输入额定电压：AC220V
最大输入电流：63A (可选)
输出分路：2主路+4支路
分路最大输出电流：40A (可选)
主断路器规格：AC50A (可选)
分路断路器规格：5A/10A/15A/20A25A/30A/40A (可选)
是否带连接板：可选择
是否有背光：不带背光
丝印名称：可定制选择
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：1个发电机红色LED，1个岸电绿色LED
输出指示：4个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：(可定制)
安装方式：嵌入式，螺丝固定

220V 1+10/110V 1+3/逆变区2+8组合交流配电开关板（带背光）

220V 1+10/110V 1+3/逆变区2+8组合交流配电开关板是一款手动控制的交流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，配有蓝色背光。【注：带蓝色背光，线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

产品参数

系统输入：AC交流
输入额定电压：AC 110V~220V
最大输入电流：63A (可选)
输出分路：220V 1+10、110V 1+3、逆变区2+8
分路最大输出电流：40A (可选)
主断路器规格：AC50A (可选)
分路断路器规格：5A/10A/15A/20A25A/30A/40A (可选)
是否带连接板：可选择
是否有背光：不带背光
丝印名称：可定制选择
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：4个绿色LED
输出指示：21个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：(可定制)
安装方式：嵌入式，螺丝固定

交流配电开关板



交流2+6配电开关板是一款手动控制的交流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，配有绝缘测试功能。【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

2+6交流配电开关板（主开关是万能转换开关）

产品参数

系统输入：AC交流
输入额定电压：AC220V
最大输入电流：63A (可选)
输出分路：2主路+6支路
分路最大输出电流：40A (可选)
主断路器规格：万能转换开关AC 50A (可选)
分路断路器规格：5A/10A/15A/20A25A/30A/40A (可选)
是否带连接板：可选择
是否有背光：不带背光
丝印名称：可定制选择
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：1个红色LED，2个绿色LED
输出指示：6个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：(可定制)
安装方式：嵌入式，螺丝固定

交流配电开关板



8支路交流配电开关板是一款手动控制的船艇上交流主配电设备的面板，控制各路设备。【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

- 1. 实时显示电压、电流参数；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 面板支持名称/背光随客定制；
- 4. 面板是阳极铁灰色

8支路交流配电开关板(带绿色背光)

产品参数

系统输入：AC
输入额定电压：AC 220V (可选)
最大输入电流：30A (可选)
输出分路：8支路
分路最大输出电流：35A (可选)
主断路器规格：无 (可选)
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A (可选)
是否带连接板：可选择
是否带背光：带绿色背光
丝印名称：可定制 (英文版)
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：/
输出指示：8个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

交流配电开关板



交流2+8配电开关板是一款手动控制的交流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，配有绝缘测试功能。【注：带蓝色背光，线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

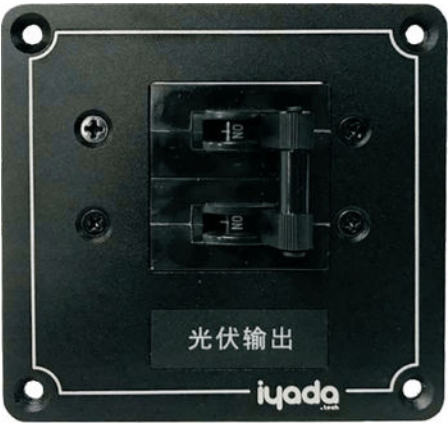
- 1. 实时显示电压、电流参数；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 产品具有绝缘检测功能；
- 4. 面板支持名称/背光随客定制；

2+8交流配电开关板（双极液压断路器）

产品参数

系统输入：AC交流
输入额定电压：AC220V
最大输入电流：63A (可选)
输出分路：2主路+8支路
分路最大输出电流：40A (可选)
主断路器规格：AC50A (可选)
分路断路器规格：5A/10A/15A/20A25A/30A/40A (可选)
是否带连接板：可选择
是否有背光：不带背光
丝印名称：可定制选择
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：1个红色LED和1个绿色LED
输出指示：8个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：(可定制)
安装方式：嵌入式，螺丝固定

交流配电开关板



1路交流配电开关板 (光伏输出) 是一款手动控制的船艇上交流主配电设备的面板，控制光伏输出设备。【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

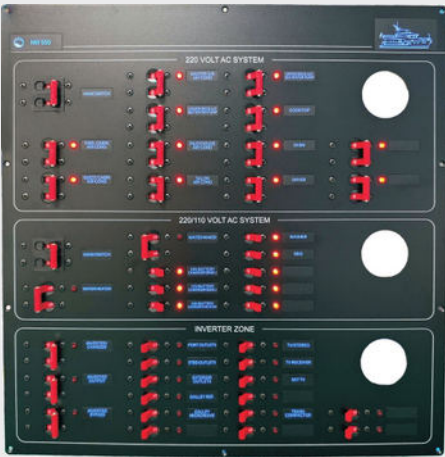
- 1. 面板支持名称/背光随客定制；
- 2. 面板是阳极铁灰色

1路交流配电开关板 (光伏输出)

产品参数

系统输入：AC
输入额定电压：AC 220V (可选)
最大输入电流：30A (可选)
输出分路：1支路
分路最大输出电流：35A (可选)
主断路器规格：无 (可选)
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A (可选)
是否带连接板：可选择
是否带背光：不带
丝印名称：可定制 (英文版)
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：/
输出指示：/
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

交流配电开关板



交流2+4及6路逆变区开关配电板是一款手动控制的交流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，带蓝色背光。【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

- 1. 实时显示电压、电流参数；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 面板支持名称/背光随客定制；

交流配电开关板



交流4+20配电开关板是一款手动控制的交流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，配有绝缘测试功能。【注：带蓝色背光，线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

交流220V 2+4及6路逆变区开关配电板

产品参数

系统输入：AC交流
输入额定电压：AC220V
最大输入电流：63A (可选)
输出分路：2主路+4支路、6路逆变
分路最大输出电流：40A (可选)
主断路器规格：AC50A/63A (可选)，红色推把
分路断路器规格：5A/10A/15A/20A25A/30A/40A (可选)
是否带连接板：可选择
是否有背光：带背光
丝印名称：可定制选择
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：2个红色LED
输出指示：10个红色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：(可定制)
安装方式：嵌入式，螺丝固定

4+20交流配电开关板

产品参数

系统输入：AC交流
输入额定电压：AC220V
最大输入电流：63A (可选)
输出分路：4主路+20支路
分路最大输出电流：40A (可选)
主断路器规格：AC50A (可选)
分路断路器规格：5A/10A/15A/20A25A/30A/40A (可选)
是否带连接板：可选择
是否有背光：不带背光
丝印名称：可定制选择
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：1个红色LED和3个绿色LED
输出指示：20个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：(可定制)
安装方式：嵌入式，螺丝固定

交流配电开关板



AC 2+8交流配电开关板（带背光）

AC 2+8交流配电开关板是一款手动控制的交流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，配有绝缘测试功能。【注：带蓝色背光，线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

产品参数

系统输入：AC交流
输入额定电压：AC 220V
最大输入电流：63A (可选)
输出分路：2主路+8支路
分路最大输出电流：40A (可选)
主断路器规格：AC50A (可选)
分路断路器规格：5A/10A/15A/20A25A/30A/40A (可选)
是否带连接板：可选择
是否有背光：带蓝色背光
丝印名称：可定制选择
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：3个绿色LED和1个红色LED (反极判断)
输出指示：8个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：(可定制)
安装方式：嵌入式，螺丝固定

AC 2+12交流220V配电开关板（带背光，双极液压开关）

产品参数

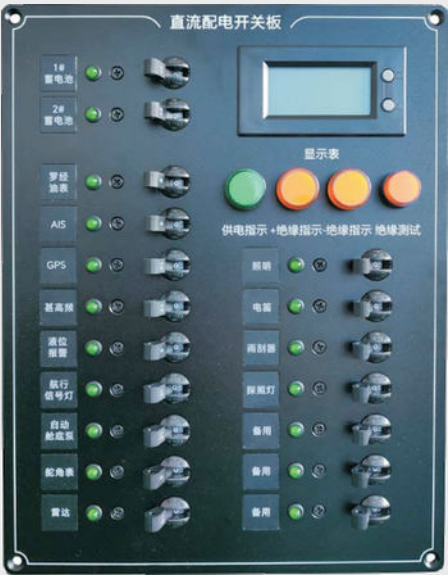
系统输入：AC交流
输入额定电压：AC 220V
最大输入电流：63A (可选)
输出分路：2主路+12支路
分路最大输出电流：40A (可选)，双极液压开关
主断路器规格：AC50A (可选)
分路断路器规格：5A/10A/15A/20A25A/30A/40A (可选)
是否带连接板：可选择
是否有背光：带蓝色背光
丝印名称：可定制选择
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：1个绿色LED (岸电) 和1个红色LED (发电机)
输出指示：12个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：(可定制)
安装方式：嵌入式，螺丝固定

交流配电开关板



AC 2+12交流220V配电开关板是一款手动控制的交流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，配有绝缘测试功能。【注：带蓝色背光，线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



2+16直流配电开关板是一款手动控制的直流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，配有绝缘测试功能。【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



直流34+1配电开关板是一款手动控制的直流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，配有绝缘测试功能，带蓝色背光。

1. 实时显示电压、电流参数；
2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
3. 产品具有绝缘检测功能；
4. 面板支持名称/背光随客定制；

2+16直流配电开关板

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V
最大输入电流：100A (可选)
输出分路：2主路+16支路
分路最大输出电流：25A (可选)
主断路器规格：DC50A (可选)
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A (可选)
是否带连接板：可选择
是否带背光：带蓝色背光
绝缘测试：带绝缘测试
丝印名称：可定制
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：有2个绿色LED +1个供电指示灯
输出指示：16个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

1+34直流配电开关板（带蓝色背光）

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V
最大输入电流：100A (可选)
输出分路：1主路+34支路
分路最大输出电流：30A (可选)
主断路器规格：DC100A (可选)
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A/30A (可选)
是否带连接板：可选择
是否带背光：带蓝色背光
丝印名称：可定制（船艇上家电名称、船艇设备名称等）
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：有1个绿色LED
输出指示：34个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



1+21直流配电开关板是一款手动控制的直流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表。【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

1. 实时显示电压、电流参数；
2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
3. 面板支持名称/背光随客定制；

直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



直流应急配电开关板是船艇常用应急控制开关面板，若是正态供电异常，可以使用这款应急配电开关板来手动控制的船艇上的家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，配有绝缘测试功能，带蓝色背光。

1. 实时显示电压、电流参数；
2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
3. 产品具有绝缘检测功能；
4. 面板支持名称/背光随客定制；

1+21直流配电开关板(不带背光和绝缘测试)

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V
最大输入电流：100A (可选)
输出分路：1主路+21支路
分路最大输出电流：25A (可选)
主断路器规格：DC50A (可选)
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A (可选)
是否带连接板：可选择
是否带背光：不带背光
丝印名称：可定制（英文版）
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：有1个绿色LED
输出指示：21个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

2+5+8直流应急配电开关板

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V
最大输入电流：100A (可选)
输出分路：2主路+5路支路+应急8支路
分路最大输出电流：30A (可选)
主断路器规格：DC80A (可选)
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A/30A (可选)
是否带连接板：可选择
是否带背光：带蓝色背光
丝印名称：可定制（船艇上家电名称、船艇设备名称等）
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：有1个绿色LED
输出指示：支路13个绿色LED指示，充放电2个绿色LED指示，1个红色LED应急指示
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

直流配电开关板

A. 断路器开关配电板



直流应急配电开关板是船艇常用应急控制开关面板，若是正态供电异常，可以使用这款应急配电开关板来手动控制的船艇上的家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准电压电流数字显示表，配有绝缘测试功能，带蓝色背光。

1. 实时显示电压、电流参数；
2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
3. 产品具有绝缘检测功能；
4. 面板支持名称/背光随客定制；

直流配电开关板

A. 断路器开关配电板



3+14直流配电开关板是一款手动控制的直流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表。【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

1. 实时显示电压、电流参数；
2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
3. 产品具有绝缘检测功能；
4. 面板支持名称/背光随客定制；

2+24直流应急配电开关板

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V
最大输入电流：100A (可选)
输出分路：2主路+24路支路
分路最大输出电流：30A (可选)
主断路器规格：DC80A (可选)
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A/30A (可选)
是否带连接板：可选择
是否带背光：带蓝色背光
丝印名称：可定制（船艇上家电名称、船艇设备名称等）
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：有2个绿色LED
输出指示：支路24个绿色LED指示
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

3+14直流配电开关板（不带背光）

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V
最大输入电流：100A (可选)
输出分路：3主路+14路支路
分路最大输出电流：30A (可选)
主断路器规格：DC80A/50A/50A (可选)
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A/30A (可选)
是否带连接板：可选择
是否带背光：不带蓝色背光
丝印名称：可定制（船艇上家电名称、船艇设备名称等）
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：有3个绿色LED
输出指示：支路14个绿色LED指示
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

直流配电开关板

A. 断路器开关配电板



4+20直流配电开关板是一款手动控制的直流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表。【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

直流配电开关板

A. 断路器开关配电板



3/4支路直流配电开关板 (无线电备用电源分电板)是一款手动控制的船艇上直流主配电设备的的无线电分板，控制无线。开关板上配有独立的精准数字显示表。【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

1. 实时显示电压、电流参数；
2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
3. 面板支持名称/背光随客定制；

22路24V+10路12V直流配电开关板（带背光）

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V
最大输入电流：100A (可选)
输出分路：4主路+20路支路
分路最大输出电流：30A (可选)
主断路器规格：DC80A/50A/50A (可选)
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A/30A (可选)
是否带连接板：可选择
是否带背光：不带蓝色背光
丝印名称：可定制（船艇上家电名称、船艇设备名称等）
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：有1个红色LED，3个绿色LED
输出指示：支路20个绿色LED指示
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

3/4支路直流配电开关板 (无线电备用电源分电板)

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V
最大输入电流：30A (可选)
输出分路：3/4支路
分路最大输出电流：25A (可选)
主断路器规格：无 (可选)
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A (可选)
是否带连接板：可选择
是否带背光：不带背光
丝印名称：可定制（英文版）
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：有1个绿色LED
输出指示：4个绿色LED或3个红色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



2+19直流配电开关板(带应急指示)是船艇常用应急控制开关面板，若是正态供电异常，可以使用这款应急配电开关板来手动控制的船艇上的家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准电压电流数字显示表，配有绝缘测试功能。

- 1. 实时显示电压、电流参数；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 产品具有绝缘检测功能；
- 4. 面板支持名称/背光随客定制；

直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



直流应急配电开关板是船艇常用应急控制开关面板，若是正态供电异常，可以使用这款应急配电开关板来手动控制的船艇上的家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准电压电流数字显示表，配有绝缘测试功能。

- 1. 实时显示电压、电流参数；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 产品具有绝缘检测功能；
- 4. 面板支持名称/背光随客定制；

2+19直流配电开关板(带应急指示)

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V
最大输入电流：100A (可选)
输出分路：2主路+19路支路
分路最大输出电流：30A (可选)
主断路器规格：DC80A (可选)
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A/30A (可选)
是否带连接板：可选择
是否带背光：不带蓝色背光 (可选)
丝印名称：可定制 (船艇上家电名称、船艇设备名称等)
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：有2个红色LED
输出指示：支路19个红色LED指示，1个红色LED应急指示
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

8支路直流配电开关板（带应急照明开关）

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V
最大输入电流：100A (可选)
输出分路：6路支路+应急2支路
分路最大输出电流：30A (可选)
主断路器规格：DC80A (可选)
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A/30A (可选)
是否带连接板：可选择
是否带背光：带蓝色背光
丝印名称：可定制 (船艇上家电名称、船艇设备名称等)
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：无
输出指示：支路6个红色LED指示，2个红色LED应急指示
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



2+29直流配电开关板(带背光)是一款手动控制的直流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，配有绝缘测试功能，带蓝色背光。【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

- 1. 实时显示电压、电流参数；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 产品具有绝缘检测功能；
- 4. 面板支持名称/背光随客定制；

直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



3+29直流充放电配电开关板（带背光带应急指示）是船艇常用应急控制开关面板，若是正态供电异常，可以使用这款应急配电开关板来手动控制的船艇上的家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准电压电流数字显示表，配有绝缘测试功能，带蓝色背光。

- 1. 实时显示电压、电流参数；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 产品具有绝缘检测功能；
- 4. 面板支持名称/背光随客定制；

2+29直流配电开关板（带背光）

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V
最大输入电流：100A (可选)
输出分路：2主路+29路支路
分路最大输出电流：30A (可选)
主断路器规格：DC80A (可选)
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A/30A (可选)
是否带连接板：可选择
是否带背光：不带蓝色背光 (可选)
丝印名称：可定制 (船艇上家电名称、船艇设备名称等)
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：有2个绿色LED
输出指示：支路29个绿色LED指示
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

3+29直流充放电配电开关板（带背光带应急指示）

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V
最大输入电流：100A (可选)
输出分路：3主路+29路支路
分路最大输出电流：30A (可选)
主断路器规格：DC80A (可选)
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A/30A (可选)
是否带连接板：可选择
是否带背光：带蓝色背光 (可选)
丝印名称：可定制 (船艇上家电名称、船艇设备名称等)
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：有3个绿色LED+1个电源供电绿色指示+1个红色放电指示
输出指示：支路29个绿色LED指示
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



1路直流应急配电开关板是船艇常用应急控制开关面板，若是正态供电异常，可以使用这款应急配电开关板来手动控制的船艇上的家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准电压电流数字显示表，配有绝缘测试功能。

1. 实时显示电压、电流参数；
2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
3. 产品具有绝缘检测功能；
4. 面板支持名称/背光随客定制；

直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



2+13直流配电开关板（万能转换开关、带背光）是一款手动控制的直流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，配有绝缘测试功能，带蓝色背光。【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

1. 实时显示电压、电流参数；
2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
3. 产品具有绝缘检测功能；
4. 面板支持名称/背光随客定制；

1路直流应急配电开关板

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V
最大输入电流：100A（可选）
输出分路：应急1支路
分路最大输出电流：30A（可选）
主断路器规格：DC80A（可选）
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A/30A（可选）
是否带连接板：可选择
是否带背光：不带蓝色背光（可选择）
丝印名称：可定制（船艇上家电名称、船艇设备名称等）
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：1个绿色供电指示
输出指示：支路6个红色LED指示，2个红色LED应急指示
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

2+13直流配电开关板（万能转换开关、带背光）

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V
最大输入电流：100A（可选）
输出分路：2主路+13路支路
分路最大输出电流：30A（可选）
主断路器规格：万能转换开关DC80A（可选）
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A/30A（可选）
是否带连接板：可选择
是否带背光：带蓝色背光（可选）
丝印名称：可定制（船艇上家电名称、船艇设备名称等）
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：有1个供电指示（绿色LED）
输出指示：支路13个绿色LED指示
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



2+27直流配电开关板（万能转换开关、带背光）是一款手动控制的直流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，配有绝缘测试功能，带蓝色背光。【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

1. 实时显示电压、电流参数；
2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
3. 产品具有绝缘检测功能；
4. 面板支持名称/背光随客定制；

直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



2+27直流配电开关（预留3位电池开关）

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V
最大输入电流：100A（可选）
输出分路：2主路+27路支路
分路最大输出电流：30A（可选）
主断路器规格：DC80A（可选）
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A/30A（可选）
是否带连接板：可选择
是否带背光：带蓝色背光（可选）
丝印名称：可定制（船艇上家电名称、船艇设备名称等）
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：有1个供电指示（绿色LED），2个绿色LED
输出指示：支路27个绿色LED指示
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

12V 1+42直流配电开关(可检测6组电源的电压电流)

12V 1+42直流配电开关（可检测6组电源的电压电流）是一款手动控制的直流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，配有绝缘测试功能，带蓝色背光。【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V
最大输入电流：100A（可选）
输出分路：1主路+42路支路
分路最大输出电流：30A（可选）
主断路器规格：DC80A（可选）
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A/30A（可选）
是否带连接板：可选择
是否带背光：带蓝色背光（可选）
丝印名称：可定制（船艇上家电名称、船艇设备名称等）
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：有1个绿色LED
输出指示：42个绿色LED指示
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



2+18直流配电开关（不带互锁条不带背光）是一款手动控制的直流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，配有绝缘测试功能，带蓝色背光。【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

- 1. 实时显示电压、电流参数；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 产品具有绝缘检测功能；
- 4. 面板支持名称/背光随客定制；

直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



- 1. 实时显示电压、电流参数；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 产品具有绝缘检测功能；
- 4. 带有独特高水位报警
- 5. 面板支持名称/背光随客定制；

2+18直流配电开关（不带互锁条不带背光）

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V
最大输入电流：100A（可选）
输出分路：2主路+18路支路
分路最大输出电流：30A（可选）
主断路器规格：DC80A（可选）
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A/30A（可选）
是否带连接板：可选择
是否带背光：带蓝色背光（可选）
丝印名称：可定制（船艇上家电名称、船艇设备名称等）
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：2个红色LED
输出指示：支路18个红色LED指示
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

12V 1+16直流配电开关板(带4位高水位报警功能)

12V 1+16直流配电开关板（带4位高水位报警功能）是一款手动控制的直流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，配有绝缘测试功能。另带4位高水位报警功能，报警板用于采集水位高低信号，并报警提示。【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V
最大输入电流：100A（可选）
输出分路：1主路+16路支路
分路最大输出电流：30A（可选）
主断路器规格：DC80A（可选）
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A/30A（可选）
是否带连接板：可选择
是否带背光：不带蓝色背光（可选）
丝印名称：可定制（船艇上家电名称、船艇设备名称等）
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：1个绿色供电指示，1个主开关绿色LED
输出指示：支路16个绿色LED指示
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



直流应急配电开关板是船艇常用应急控制开关面板，若是正态供电异常，可以使用这款应急配电开关板来手动控制的船艇上的家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准电压电流数字显示表，配有绝缘测试功能。

- 1. 实时显示电压、电流参数；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 产品具有绝缘检测功能；
- 4. 面板支持名称/背光随客定制；

直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



直流应急配电开关板是船艇常用应急控制开关面板，若是正态供电异常，可以使用这款应急配电开关板来手动控制的船艇上的家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准电压电流数字显示表，配有绝缘测试功能。

- 1. 实时显示电压、电流参数；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 产品具有绝缘检测功能；
- 4. 面板支持名称/背光随客定制；

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V/24V
最大输入电流：50A（可选）
输出分路：应急10路支路
分路最大输出电流：30A（可选）
主断路器规格：DC80A（可选）
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A/30A（可选）
是否带连接板：可选择
是否带背光：带蓝色背光
丝印名称：可定制（船艇上家电名称、船艇设备名称等）

保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：无
输出指示：支路10个红色LED指示
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

1+5直流应急配电开关板（配防水盒/等级IP65）

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V/24V
最大输入电流：80A（可选）
输出分路：2路支路+应急3支路
分路最大输出电流：30A（可选）
主断路器规格：DC80A（可选）
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A/30A（可选）
是否带连接板：可选择
是否带背光：不带蓝色背光
丝印名称：可定制（船艇上家电名称、船艇设备名称等）
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：1个绿色LED指示灯
输出指示：支路5个绿色LED指示，1个红色LED应急指示
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

10支路直流应急配电开关板（带背光）

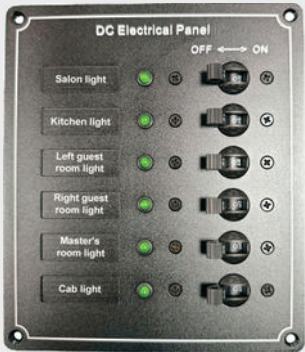
直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



2+40直流配电开关板是一款手动控制的直流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，配有绝缘测试功能。【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

- 1. 实时显示电压、电流参数；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 产品具有绝缘检测功能；
- 4. 面板支持名称/背光随客定制；

直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



6支路直流配电开关板 是一款手动控制的船艇上直流主配电设备的照明分板，控制船艇上室内照明。【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

- 1. 寿命长液压断路器开关
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 面板支持名称/背光随客定制；

2+40直流配电开关板
(不带背光，功能多同时能把尺寸做到小)

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V/24V
最大输入电流：50A (可选)
输出分路：2路支路+40支路
分路最大输出电流：30A (可选)
主断路器规格：DC50A (可选)
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A/30A (可选)
是否带连接板：可选择
是否带背光：不带蓝色背光
丝印名称：可定制（船艇上家电名称、船艇设备名称等）
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：2组电源，有1个绿色LED指示灯和1个白色LED指示灯
输出指示：40支路暂无指示，有1个红色LED应急指示
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

6支路直流配电开关板

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V、24V
最大输入电流：30A (可选)
输出分路：6支路
分路最大输出电流：25A (可选)
主断路器规格：无 (可选)
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A (可选)
是否带连接板：可选择
是否带背光：不带背光
丝印名称：可定制（英文版）
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：无
输出指示：6个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



DC 1+12直流配电开关板是一款手动控制的直流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，带蓝色背光。

直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



DC 1+28直流配电开关板是一款手动控制的直流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，带蓝色背光。

- 1. 实时显示电压、电流参数；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 面板支持名称/背光随客定制；

DC 1+12直流配电开关板（带背光）

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V/24V
最大输入电流：100A (可选)
输出分路：1主路+12支路
分路最大输出电流：30A (可选)
主断路器规格：DC100A (可选)
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A/30A (可选)
是否带连接板：可选择
是否带背光：带蓝色背光
丝印名称：可定制（船艇上家电名称、船艇设备名称等）
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：有1个绿色LED
输出指示：12个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

DC 1+28直流12V配电开关板（带背光）

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V
最大输入电流：100A (可选)
输出分路：1主路+28支路
分路最大输出电流：30A (可选)
主断路器规格：DC100A (可选)
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A/30A (可选)
是否带连接板：可选择
是否带背光：带蓝色背光
丝印名称：可定制（船艇上家电名称、船艇设备名称等）
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：有1个绿色LED
输出指示：28个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



DC24V (3+25路) 的带单极液压断路器开关板且带应急开关模块，配有各舱底泵控制开关，有蓝色背光。游艇配电开关板是用于管理和控制游艇电力系统的设备，它包含了各种开关、保险丝和电路断路器，用于将电力分配到游艇上的不同设备和系统。

直流1主+28支单极配电开关板

直流1+12V 4路/24V 24路配电开关板是一款手动控制的直流主配电设备，面板上配有独立的数字显示表。游艇配电开关板是用于管理和控制游艇电力系统的设备，它包含了各种开关、保险丝和电路断路器，用于将电力分配到游艇上的不同设备和系统。

- 产品参数
系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V和24V
最大输入电流：25A (可选)
输出分路：DC板1主路+12V 4支路和24V 24支路
分路最大输出电流：25A (可选)
主断路器规格：DC50A (可选)
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A (可选)
是否带连接板：可选择
是否带背光：带蓝色背光
是否带绝缘测试： 不带绝缘测试
带电压电流表：直流电压电流组合表
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：DC板有1个绿色LED
输出指示：DC板13个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

直流1主+25支单极+5应急配电开关板

- 产品参数
系统输入：DC直流
输入额定电压：DC 12V/24V(可选)
最大输入电流：100A (可选)
输出分路：DC 3主路+25支路
分路最大输出电流：35A (可选)
主断路器规格：DC100A (可选)
分路断路器规格：5A/10A/15A/20A25A/30A/40A (可选)
是否带连接板：可选择
是否有背光：带蓝色背光
是否带绝缘测试：有带绝缘测试
带电压电流表：直流电压电流组合表
丝印名称：可定制选择
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：/
输出指示：DC板25个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：(可定制)
安装方式：嵌入式，螺丝固定

直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



- 产品参数
系统输入：DC直流
输入额定电压：DC24V
最大输入电流：100A (可选)
输出分路：DC6主路+35支路
分路最大输出电流：35A (可选)
主断路器规格：DC100A (可选)
分路断路器规格：5A/10A/15A/20A25A/30A/40A (可选)
是否带连接板：可选择
是否有背光：带蓝色背光
是否带绝缘测试： 不带

DC24V (6+35路) 的带断路器开关板，配有各舱底泵控制开关，有蓝色背光。游艇配电开关板是用于管理和控制游艇电力系统的设备，它包含了各种开关、保险丝和电路断路器，用于将电力分配到游艇上的不同设备和系统。

- 带电压电流表：直流电压电流组合表
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：/
输出指示：DC板46个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：(可定制)
安装方式：嵌入式，螺丝固定

直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



DC24V (1+4路) DC12V (8路) 直流配电开关板，带1个500A电池手动开关，12支路船形液压开关。游艇配电开关板是用于管理和控制游艇电力系统的设备，它包含了各种开关、保险丝和电路断路器，用于将电力分配到游艇上的不同设备和系统。

直流6主+35支单极配电开关板

直流1主+12支单极配电开关板

- 产品参数
系统输入：DC直流
输入额定电压：DC24V / 12V
最大输入电流：500A (可选) 电池手动开关
输出分路：DC24V 1主路+4支路
DC12V 8支路
分路最大输出电流：35A (可选)
主断路器规格：DC100A (可选)
分路断路器规格：5A/10A/15A/20A25A/30A/40A (可选)
是否带连接板：可选择
是否有背光：不带蓝色背光
是否带绝缘测试： 不带
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：/
输出指示：DC板12个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：(可定制)
安装方式：嵌入式，螺丝固定

直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



直流8支单极枪灰色配电开关板

直流配电开关板是一款手动控制的交流主配电设备，直流8支单极配电开关板，直流12V/24V，8支单极液压船形开关，面板是枪灰色，带绿色背光。

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V/24V
最大输入电流：35A（可选）
输出分路：DC板8路
分路最大输出电流：35A（可选）
主断路器规格：DC63A（可选）
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A/35A/50A（可选）
是否带接线板：可选择接线板
是否带背光：带绿色背光
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：/
输出指示：DC板8个绿色LED
工作温度：-25℃~55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：(可定制)
安装方式：嵌入式，螺丝固定

直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



直流12V (24V)DC/9-1主配电开关板带绝缘检测

直流12V (24V)DC/9-1主配电开关板带绝缘检测是一款手动控制的直流主断路器配电设备，支路1路电源输入，7路分路输出，配有独立的数字显示表。

产品参数

输入额定电压：12V DC (24V DC);
最大输入电流：主开关100;
输出分路：9路;
最大分路输出电流：30A;
主断路器规格：30A/40A/50A/60/70/80A/90/100A(可选);
主断路器数：1;
主断路器极数：1P;
分断路器规格：5A/10A/15A/20A/25/30A(可选);
分断路器极数：1P;
断路器类型：液压电磁式;
保护功能：过流，短路;
输入指示：绿灯x1 + 无夜间背光显示;
输出指示：绿灯x9 + 无夜间背光显示;
防护等级：IP20;
工作温度：- 25 °C ~ 55 °C;
产品尺寸 (W x H x D)：267 mm x 160 mm x 58 mm(开关深度);
开孔产品 (W x H x D)：243 mm x 136 mm x 58 mm(开关深度);
安装方式：嵌入式。

直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



直流12V (24V)DC/21-1主配电开关板带绝缘检测

直流12V (24V)DC/21-1主配电开关板带绝缘检测是一款带绝缘检测手动控制的直流主断路器配电设备，支路1路电源输入，21路分路输出，配有独立的数字显示表。

产品参数

输入额定电压：12V DC (24V DC);
最大输入电流：主开关100;
输出分路：21路;
最大分路输出电流：30A;
主断路器规格：30A/40A/50A/60/70/80A/90/100A(可选);
主断路器数：1;
主断路器极数：1P;
分断路器规格：5A/10A/15A/20A/25/30A(可选);
分断路器极数：1P;
断路器类型：液压电磁式;
保护功能：过流，短路
输入指示：绿灯x1 + 夜间背光显示;
输出指示：绿灯x21 + 夜间背光显示;
防护等级：IP20;
工作温度：- 25 °C ~ 55 °C;
产品尺寸 (W x H x D)：390 mm x 250 mm x 58 mm(开关深度);
开孔产品 (W x H x D)：366 mm x 226 mm x 58 mm(开关深度);
安装方式：嵌入式。

直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



直流12V (24V)DC/22-1主配电开关板带绝缘检测

直流12V (24V)DC/22-1主配电开关板带绝缘检测是一款带绝缘检测手动控制的直流主断路器配电设备，支路1路电源输入，22路分路输出，配有独立的数字显示表。

产品参数

输入额定电压：12V DC (24V DC);
最大输入电流：主开关100;
输出分路：22路;
最大分路输出电流：30A;
主断路器规格：30A/40A/50A/60/70/80A/90/100A(可选);
主断路器数：1;
主断路器极数：1P;
分断路器规格：5A/10A/15A/20A/25/30A(可选);
分断路器极数：1P;
断路器类型：液压电磁式;
保护功能：过流，短路
输入指示：绿灯x1 + 夜间背光显示;
输出指示：绿灯x22 + 夜间背光显示;
防护等级：IP20;
工作温度：- 25 °C ~ 55 °C;
产品尺寸 (W x H x D)：280 mm x 340 mm x 58 mm(开关深度);
开孔产品 (W x H x D)：256 mm x 316 mm x 58 mm(开关深度);
安装方式：嵌入式。

直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



直流12V (24V)DC/20-2主配电开关板带绝缘检测+舱底泵手自动开关是一款带绝缘检测手动控制的直流主断路器配电设备，实现日用和备用2路电源的机械互锁输入，20路分路输出，配有独立的数字显示表，同时板上加入4路舱底泵手自动开关。

直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



直流12V (24V)DC/20-2主配电开关板
带绝缘检测+舱底泵手自动开关

产品参数
输入额定电压：12V DC (24V DC);
最大输入电流：主开关100;
输出分路：20路;
最大分路输出电流：30A;
主断路器规格：30A/40A/50A/60/70/80A/90/100A(可选);
主断路器数：1;
主断路器极数：1P;
分断路器规格：5A/10A/15A/20A/25/30A(可选);
分断路器极数：1P;
断路器类型：液压电磁式;
保护功能：过流，短路
输入指示：绿灯x2 + 夜间背光显示;
输出指示：绿灯x20 + 夜间背光显示;
舱底泵手自动开关：4;
Automatic switch of bilge pump: 4;
防护等级：IP20;
工作温度：- 25 °C ~ 55 °C;
产品尺寸 (W x H x D)：390 mm x 300 mm x 58 mm(开关深度);
开孔产品 (W x H x D)：366 mm x 276 mm x 58 mm(开关深度);
安装方式：嵌入式。

直流12V (24V)DC/16-1主配电开关板

直流12V (24V)DC/16-1主配电开关板带绝缘检测是一款手动控制的直流主断路器配电设备，支路1路电源输入，16路分路输出，配有独立的数字显示表。

产品参数
输入额定电压：12V DC (24V DC);
最大输入电流：主开关100;
输出分路：16路;
最大分路输出电流：30A;
主断路器规格：30A/40A/50A/60/70/80A/90/100A(可选);
主断路器数：1;
主断路器极数：1P;
分断路器规格：5A/10A/15A/20A/25/30A(可选);
分断路器极数：1P;
断路器类型：液压电磁式;
保护功能：过流，短路
输入指示：绿灯x1 + 无夜间背光显示;
输出指示：绿灯x16 + 无夜间背光显示;
防护等级：IP20;
工作温度：- 25 °C ~ 55 °C;
产品尺寸 (W x H x D)：270 mm x 255 mm x 58 mm(开关深度);
开孔产品 (W x H x D)：246 mm x 292 mm x 58 mm(开关深度);
安装方式：嵌入式。

直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



直流配电开关板
A. 断路器开关配电板



直流12V(24V) 1主+13支配电开关板

直流12V (24V)DC/16主配电开关板是一款手动控制的直流断路器配电设备，主线接铜排，16路分路输出。

产品参数
输入额定电压：12V DC (24V DC);
输出分路：13支路;
最大分路输出电流：30A;
分断路器规格：5A/10A/15A/20A/25/30A(可选);
分断路器极数：1P;
断路器类型：液压电磁式;
保护功能：过流，短路
输出指示：绿灯x13 + 夜间背光显示;
防护等级：IP20;
工作温度：- 25 °C ~ 55 °C;
产品尺寸 (W x H x D)：可定制;
安装方式：嵌入式。

直流12V (24V)DC 5+5分配电开关板

直流12V (24V)DC/5+5分配电开关板是一款手动控制的直流断路器配电设备，两路主线接铜排，各5路分路输出。

产品参数
输入额定电压：12V DC (24V DC);
输出分路：5+5路;
最大分路输出电流：30A;
分断路器规格：5A/10A/15A/20A/25/30A(可选);
分断路器极数：1P;
断路器类型：液压电磁式;
保护功能：过流，短路
输出指示：绿灯x10 + 无夜间背光显示;
防护等级：IP20;
工作温度：- 25 °C ~ 55 °C;
产品尺寸 (W x H x D)：210 mm x 127 mm x 58 mm(开关深度);
开孔产品 (W x H x D)：186 mm x 103 mm x 58 mm(开关深度);
安装方式：嵌入式。

直流配电开关板

B. 金属圆形按钮开关配电板 7位游艇航行开关控制面板 (金属圆形按钮开关)



产品参数

产品尺寸：可按要求尺寸定制
开孔尺寸：可按要求尺寸定制
规格：支持信号灯DC 12V/25W和24V/25W两种，
 申购需明确信号灯规格。
通道：3路电笛/锚机控制、4路航行灯开关控制
指示：各路开关自带蓝色LED指示（颜色可选 红色/绿色）
开关量：7路开关（可选增加）
状态：开关控制游艇上舱底泵/电笛/锚机等
丝印：丝印可依照用户丝印

7路航行金属圆形开关面板包含3路电笛/锚机控制、4路航行灯开关控制，是一款集合游艇上多种开关控制的游艇配电开关面板，可以配带接线板，简易方便接线，适用游艇轮船房车。【注：线材都是使用船用线缆】，金属圆形开关自带绿色LED；

- a. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- b. 面板支持名称可随客定制；
- c. 开关板采用不锈钢圆形开关，美观且不易生锈，寿命长耐用；

直流配电开关板

B. 金属圆形按钮开关配电板 18路航行灯控制舱底泵控制开关板



产品参数

产品尺寸：可按要求尺寸定制
开孔尺寸：可按要求尺寸定制
规格：支持信号灯DC12V/25W和24V/25W两种，申购需明确信号灯规格。
通道：7路航行灯开关控制、4路舱底水位开关控制，3路雨刮开关控制，2路锚机开关控制
指示：各路开关自带蓝色LED指示（颜色可选红色/绿色）
开关量：18路开关
状态：开关控制游艇上航行灯舱底泵/雨刮器/锚机等
丝印：丝印可依照用户丝印

18路金属圆形按钮开关面板包含7路航行灯开关控制、4路舱底泵开关控制，3路雨刮开关控制和2路锚机开关控制，是一款集合游艇上多种开关控制的游艇配电开关面板，可以配带接线板，简易方便接线，适用游艇轮船房车。【注：线材都是使用船用线缆】，金属圆形开关自带蓝色LED；

- a. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- b. 面板支持名称可随客定制；
- c. 开关板采用不锈钢圆形开关，美观且不易生锈，寿命长耐用；

直流配电开关板

B. 金属圆形按钮开关配电板 6路圆形金属按钮开关配电面板(驾驶台开关控制板)



产品参数

产品尺寸：可按要求尺寸定制
开孔尺寸：可按要求尺寸定制
规格：支持信号灯DC12V/25W和24V/25W两种，
 申购需明确信号灯规格。
通道：支持定制电笛/锚机/导航控制/舱底泵开关量
指示：各路开关自带蓝色LED指示（颜色可选红色/绿色）
开关量：12路开关（可增加）
状态：开关控制游艇上舱底泵/电笛/锚机等
丝印：丝印可依照用户丝印

6路圆形金属开关面板包含电笛/锚机/导航控制/舱底泵等，是一款集合游艇上多种开关控制游艇家电、游艇设备，游艇灯光等，可以配带接线板，简易方便接线，适用游艇轮船房车。【注：线材都是使用船用线缆】，金属圆形开关自带蓝色LED；

- a. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- b. 面板支持名称可随客定制；
- c. 开关板采用不锈钢圆形开关，美观且不易生锈，寿命长耐用；

直流配电开关板

B. 金属圆形按钮开关配电板 2路/4路/12路金属圆形按钮开关配电板



产品参数

产品尺寸：可按要求尺寸定制
开孔尺寸：可按要求尺寸定制
规格：支持信号灯DC12V/25W和24V/25W两种，
 申购需明确信号灯规格。
通道：支持定制电笛/锚机/导航控制/舱底泵开关量
指示：各路开关自带蓝色LED指示（颜色可选红色/绿色）
开关量：2路/4路/12路
状态：开关控制游艇上舱底泵/电笛/锚机等
丝印：丝印可依照用户丝印

2路/4路/12路金属圆形按钮开关配电板包含电视升降/电笛/锚机/导航控制/舱底泵等，是一款集合游艇上多种开关控制游艇家电、游艇设备，游艇灯光等，可以配带接线板，简易方便接线，适用游艇轮船房车。【注：线材都是使用船用线缆】，金属圆形开关自带蓝色LED；

- a. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- b. 面板支持名称可随客定制；
- c. 开关板采用不锈钢圆形开关，美观且不易生锈，寿命长耐用；

直流配电开关板

B. 金属圆形按钮开关配电板



12V直流开关面板（8路金属按钮开关+4路报警）

12V直流开关面板（8路金属按钮开关+4路报警）包含控制磁罗经/GPS/甚高频/电笛/照明灯/舱位高水位开关及舱位高水位报警等，是一款集合船艇上多种开关控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光及异常报警等，可以配带接线板，简易方便接线，适用游艇轮船房车。【注：线材都是使用船用线缆】，金属圆形开关自带蓝色LED；

- a. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- b. 面板支持名称可随客定制；
- c. 开关板采用不锈钢圆形开关，美观且不易生锈，寿命长耐用；

产品参数

产品尺寸：可按要求尺寸定制
开孔尺寸：可按要求尺寸定制
规格：支持信号灯DC12V/25W和24V/25W两种，申购需明确信号灯规格。
通道：支持定制磁罗经/GPS/甚高频/电笛/照明灯/舱位高水位开关量
指示：各路开关自带蓝色LED指示（颜色可选红色/绿色）
开关量：8路开关+2路报警
状态：开关控制船艇上磁罗经/GPS/甚高频/电笛/照明灯/舱位高水位等
丝印：丝印可依照用户丝印

直流配电开关板

B. 金属圆形按钮开关配电板



12路船艇航行灯舱底泵控制开关板（金属圆形按钮开关）

12路金属圆形开关面板是船艇上航行灯和舱底泵的控制，是一款集合船艇上多种开关控制的船艇配电开关面板，可以配带接线板，简易方便接线，适用游艇轮船房车。【注：线材都是使用船用线缆】，金属圆形开关自带蓝色LED；

- a. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- b. 面板支持名称可随客定制；
- c. 开关板采用不锈钢圆形开关，美观且不易生锈，寿命长耐用；

产品参数

产品尺寸：可按要求尺寸定制
开孔尺寸：可按要求尺寸定制
规格：支持信号灯DC12V/25W和24V/25W两种，申购需明确信号灯规格。
通道：6路舱底泵、4路航行灯，2路电笛/仪器
指示：各路开关自带蓝色LED指示（颜色可选红色/绿色）
开关量：12路开关（可选增加）
状态：开关控制船艇上航行灯/舱底泵/电笛/锚机等
丝印：丝印可依照用户丝印

直流配电开关板

B. 金属圆形按钮开关配电板



4路/6路带USB+12V点烟器的船艇配电控制开关板（金属圆形按钮开关）

4路/6路金属圆形开关面板是船艇上航行灯和舱底泵的控制，是一款集合船艇上多种开关控制的船艇配电开关面板，配带5V USB+12V点烟器，可以配带接线板，简易方便接线，适用游艇轮船房车。【注：线材都是使用船用线缆】，金属圆形开关自带蓝色LED；

- a. 配有5V USB充电及12V点烟器；
- b. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- c. 面板支持名称可随客定制，面板材质是亚克力板；
- d. 开关板采用不锈钢圆形开关，美观且不易生锈，寿命长耐用；

产品参数

产品尺寸：可按要求尺寸定制
开孔尺寸：可按要求尺寸定制
规格：支持信号灯DC12V/25W和24V/25W两种，申购需明确信号灯规格。
通道：各设备控制总开关（航行信号灯、导航仪、舱底泵、辅助设备）
指示：各路开关自带蓝色LED指示（颜色可选红色/绿色）
开关量：4路/6路开关（定制、可选增加）
状态：开关控制船艇上航行灯/舱底泵/电笛/锚机等
丝印：丝印可依照用户丝印

直流配电开关板

B. 金属圆形按钮开关配电板



直流12V/24V DC 6路圆形配电开关板(不带接线板)

直流12V/24V DC 6路圆形配电开关板是一款简单带热保器手动控制配电圆形开关设备。

产品参数

工作电压：12V /24V DC
输出分路：6；
保险规格：默认15A x 3、10A x 3；
保护功能：过流，短路；
工作指示灯：ON时,开关默认自带绿色指示灯（颜色可选）；
圆形开关材质：不锈钢和黑色氧化铝；
工作温度：- 25℃ ~ 55℃；
产品尺寸(WxHxD)：168.5 mm x 90 mm x 40 mm；
开孔尺寸(WxHxD)：152 mm x 74 mm x 40 mm；
安装方式：板嵌入式。

直流配电开关板

B. 金属圆形按钮开关配电板



直流12V/24V DC 4路圆形配电开关板(不带接线板)

直流12V/24V DC 4路圆形配电开关板是一款简单最大支持15A电流手动控制配电圆形开关设备。

产品参数

工作电压：12V /24V DC
输出分路：4；
保险规格：无；
负载名称：带背光；
工作指示灯：ON时,开关默认自带绿色指示灯（颜色可选）；
圆形开关材质：不锈钢和黑色氧化铝；
工作温度：- 25℃ ~ 55℃；
产品尺寸(WxHxD)：130 mm x 73 mm x 40 mm；
开孔尺寸(WxHxD)：115 mm x 58 mm x 40 mm；
安装方式：板嵌入式。

直流配电开关板
B. 金属圆形按钮开关配电板



14路金属圆形配电开关板

14路金属圆形开关面板是一款带USB和点烟器的手动控制的配电面板，可以配带接线板，简易方便接线，适用游艇轮船房车。【注：线材都是使用船用线缆】

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：12V /24V (可选)
输出分路：14路金属圆形开关，1个USB，1个点烟器
分路最大输出电流：16A (可选)
分路断路器规格：5A/10A/16A (可选)
是否带连接线：不带
带电压电流表：不带
保护功能：不带保险
负载类型：阻性、感性
输出指示：开关自带红色LED (颜色可以选择)
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制选择
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

直流配电开关板
B. 金属圆形按钮开关配电板



直流12V/24V DC 6路圆形配电开关板(不带接线板)

直流12V/24V DC 6路圆形配电开关板是一款简单最大支持15A电流手动控制配电圆形开关设备。

产品参数

工作电压：12V /24V DC
输出分路：6;
保险规格：无;
负载名称：不带背光;
工作指示灯：ON时,开关默认自带绿色指示灯 (颜色可选);
圆形开关材质：不锈钢和黑色氧化铝;
工作温度：- 25 ℃ ~ 55 ℃;
产品尺寸(WxHxD)：195 mm x 65 mm x 40 mm;
开孔尺寸(WxHxD)：185 mm x 58 mm x 40 mm;
安装方式：板嵌入式。

直流配电开关板
C. 船形开关配电板



直流配电开关板
C. 船形开关配电板



直流配电开关板
C. 船形开关配电板



直流12V/24V DC 11/USB-2路船形配电开关板(带接线板)

直流12V/24V DC 11路船形配电开关板是一款接线简单每路有保险丝保护，手动控制配电开关设备，并配有独立数字显示表。

产品参数

工作电压：12V /24V DC
输出分路：11路+USB;
保险规格：默认16A x 2、10A x 9、5A x 1;
保护功能：过流，短路;
工作指示灯：ON时,开关自带红色指示灯;
其他：通电时,开关面盖上名称背光指示(默认是没有);
工作温度：- 25 ℃ ~ 55 ℃;
产品尺寸(WxHxD)：265 mm x 150 mm x 50 mm;
接线板尺寸(WxH)：300 mm x 300 mm;
安装方式：开关板嵌入式，接线板螺丝固定。

直流12V/24V DC 4路船形配电开关板(不带接线板)

直流12V/24V DC 4路船形配电开关板是一款简单带热保器手动控制配电开关设备。

产品参数

工作电压：12V /24V DC
输出分路：4;
保险规格：默认15A x 2、10A x 2;
保护功能：过流，短路;
工作指示灯：ON时,开关自带红色指示灯;
其他：通电时,开关面盖上名称背光指示(默认是没有);
工作温度：- 25 ℃ ~ 55 ℃;
产品尺寸(WxHxD)：126 mm x 100mm x 50 mm;
开孔尺寸(WxHxD)：105 mm x 76 mm x 50 mm;
安装方式：板嵌入式。

直流12V/24V DC 7路船形配电开关板(不带接线板)

直流12V/24V DC 7路船形配电开关板是一款简单带热保器手动控制配电开关设备，并配有数字显示表。

产品参数

工作电压：12V /24V DC
输出分路：7;
2.1A USB 充电接口：2;
保险规格：默认15A x 3、10A x 4、5A x 1;
保护功能：过流，短路;
工作指示灯：ON时,开关自带红色指示灯;
其他：通电时,开关面盖上名称背光指示(默认是没有);
工作温度：- 25 ℃ ~ 55 ℃;
产品尺寸(WxHxD)：210 mm x 148mm x 50 mm;
开孔尺寸(WxHxD)：186 mm x124 mm x 50 mm;
安装方式：板嵌入式。

直流配电开关板
C. 船形开关配电板



直流配电开关板
C. 船形开关配电板



直流配电开关板
C. 船形开关配电板



直流12V/24V DC 9路船形配电开关板(不带接线板)

直流12V/24V DC 9路船形配电开关板是一款简单带热保器手动控制配电开关设备。

产品参数

工作电压：12V /24V DC
输出分路：9;
保险规格：默认15A x 3、10A x 3、5A x 3;
保护功能：过流，短路;
工作指示灯：ON时,开关自带红色指示灯;
其他：通电时,开关面盖上名称背光指示(默认是没有);
工作温度：-25℃~55℃;
产品尺寸(WxHxD)：257 mm x 100mm x 50 mm;
开孔尺寸(WxHxD)：238 mm x 76 mm x 50 mm;
安装方式：板嵌入式。

直流12V/24V DC 8路船形配电开关板
(不带接线板)

直流12V/24V DC 8路船形配电开关板是一款不带保险丝自由接线的手动控制配电开关设备。

产品参数

工作电压：12V /24V DC
输出分路：8;
保险规格：无;
工作指示灯：ON时,开关自带红色指示灯;
负载名称：丝印在面板上;
工作温度：-25℃~55℃;
产品尺寸(WxHxD)：251.8 mm x 100mm x 50 mm;
开孔尺寸(WxHxD)：245 mm x 80 mm x 50 mm;
安装方式：板嵌入式。

12路船形配电开关板（可定制）

12路船形翘板配电开关板是一款带USB、电压表、点烟器、钟表的手动控制的配电面板，且是有各路都有保险保护，适用游艇轮船房车。

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：12V /24V (可选)
输出分路：12路船形翘板开关、1个USB、1个点烟器
分路最大输出电流：16A (可选)
分路断路器规格：5A/10A/16A (可选)
是否带连接线：不带
带电压电流表：直流电压表
保护功能：带保险，过流，短路
负载类型：阻性、感性
输出指示：翘板开关自带红色LED（颜色可以选择）
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制选择
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

直流配电开关板
C. 船形开关配电板



直流配电开关板
C. 船形开关配电板



9路船形配电开关板

9路船形翘板配电开关板是一款手动控制的配电面板，适用游艇轮船房车。

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：12V /24V (可选)
输出分路：9路船形翘板开关
分路最大输出电流：16A (可选)
分路断路器规格：5A/10A/16A (可选)
是否带连接线：不带
带电压电流表：不带
保护功能：不带保险
负载类型：阻性、感性
输出指示：翘板开关自带红色LED（颜色可以选择）
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制选择
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

9路带保险船形配电开关板

9路船形翘板配电开关板是一款带保险保护的手动控制的配电面板，适用游艇轮船房车。

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：12V /24V (可选)
输出分路：9路船形翘板开关
分路最大输出电流：16A (可选)
分路断路器规格：5A/10A/16A (可选)
是否带连接线：不带
带电压电流表：不带
保护功能：带保险
负载类型：阻性、感性
输出指示：翘板开关自带红色LED（颜色可以选择）
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制选择
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

直流配电开关板
C. 船形开关配电板



7路船形配电开关板

7路船形翘板配电开关板是一款带液位表显示的手动控制的配电面板，适用游艇轮船房车。

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：12V/24V (可选)
输出分路：7路船形翘板开关
分路最大输出电流：16A (可选)
分路断路器规格：5A/10A/16A (可选)
是否带连接线：不带
带电压电流表：带2个液位表（污水表和清水表）
保护功能：不带保险
负载类型：阻性、感性
输出指示：翘板开关自带红色LED (颜色可以选择)
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制选择
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

直流配电开关板
C. 船形开关配电板



3路船形开关配电板 (316不锈钢面板)

直流船形配电控制开关板是一款手动控制船艇的直流配电设备，可以控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光、舱底泵等。适用于小型船艇使用。316不锈钢面板，小巧好安装，简易方便接线，【注：线材都是使用船用线缆】

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：12V/24V
输出分路：3路（可定制扩展）
分路最大输出电流：16A (可选)
分路断路器规格：5A/10A/16A (可选)
是否带连接线：可选择
保护功能：过流，短路【可增加保险】
负载类型：阻性、感性
输出指示：船形翘板开关自带LED（默认红色），可以选择
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：依客户船艇大小制定
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

直流配电开关板
C. 船形开关配电板



3路+USB船形开关配电板(带保险)

直流船形配电控制开关板是一款手动控制船艇的直流配电设备，可以控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光、舱底泵等。适用于小型船艇使用。特点：小巧好安装，简易方便接线，【注：线材都是使用船用线缆】

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：12V/24V
输出分路：3路（可定制扩展）+USB
分路最大输出电流：16A (可选)
分路断路器规格：5A/10A/16A (可选)
是否带连接线：可选择
保护功能：过流，短路【可增加保险】
负载类型：阻性、感性
输出指示：船形翘板开关自带LED（默认红色），可以选择
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：依客户船艇大小制定
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

直流配电开关板
C. 船形开关配电板



5路+USB船形开关配电板(带保险)

直流船形配电控制开关板是一款手动控制船艇的直流配电设备，可以控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光、舱底泵等。适用于小型船艇使用。特点：小巧好安装，简易方便接线，【注：线材都是使用船用线缆】

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：12V/24V
输出分路：5路（可定制扩展）+USB
分路最大输出电流：16A (可选)
分路断路器规格：5A/10A/16A (可选)
是否带连接线：可选择
保护功能：过流，短路【可增加保险】
负载类型：阻性、感性
输出指示：船形翘板开关自带LED（默认红色），可以选择
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：依客户船艇大小制定
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

直流配电开关板
C. 船形开关配电板



6路船形开关配电板(带保险)

直流船形配电控制开关板是一款手动控制船艇的直流配电设备，可以控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光、舱底泵等。适用于小型船艇使用。特点：小巧好安装，简易方便接线，【注：线材都是使用船用线缆】

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：12V/24V
输出分路：6路（可定制扩展）
分路最大输出电流：16A（可选）
分路断路器规格：5A/10A/16A（可选）
是否带连接线：可选择
保护功能：过流，短路【可增加保险】
负载类型：阻性、感性
输出指示：船形翘板开关自带LED（默认红色），可以选择
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：依客户船艇大小制定
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

直流配电开关板
C. 船形开关配电板



1+7+USB船形开关配电板

7路船形翘板加50A液压断路器总开关配电板是一款手动控制船艇的直流配电设备，可以控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光、舱底泵等。适用于小型船艇使用。方便简易接线，适用游艇轮船房车。【注：线材都是使用船用线缆】

产品参数

系统输入：DC直流，50A液压断路器总开关
输入额定电压：12V/24V
输出分路：7路（可定制扩展）
分路最大输出电流：16A（可选其他电流）
分路断路器规格：5A/10A/16A（可选其他电流）
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输出指示：翘板开关自带LED（默认红色），颜色可选
开关丝印：可选丝印
充电：可5VUSB充电
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：定制
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

直流配电开关板
C. 船形开关配电板



1+5船形开关配电板（带保险）

1+5路船形翘板加50A液压断路器总开关配电板是一款手动控制船艇的直流配电设备，可以控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光、舱底泵等。适用于小型船艇使用。方便简易接线，适用游艇轮船房车。【注：线材都是使用船用线缆】

产品参数

系统输入：DC直流，50A液压断路器总开关
输入额定电压：12V/24V
输出分路：7路（可定制扩展）
分路最大输出电流：16A（可选其他电流）
分路断路器规格：5A/10A/16A（可选其他电流）
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输出指示：翘板开关自带LED（默认红色），颜色可选
开关丝印：可选丝印
充电：可5VUSB充电
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：定制
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

直流配电开关板
C. 船形开关配电板



1+8+USB船形开关配电板

1+8+USB船形开关配电板是一款手动控制船艇的直流配电设备，可以控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光、舱底泵等。适用于小型船艇使用。方便简易接线，适用游艇轮船房车。【注：线材都是使用船用线缆】

产品参数

系统输入：DC直流，
输入额定电压：12V/24V
输出分路：8路（可定制扩展）
分路最大输出电流：16A（可选其他电流）
分路断路器规格：5A/10A/16A（可选其他电流）
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输出指示：翘板开关自带LED（默认红色），颜色可选
开关丝印：可选丝印
充电：可5VUSB充电
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：定制
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

直流配电开关板
C. 船形开关配电板



2-3-4-5位船形开关面板

直流船形配电控制开关板是一款手动控制船艇的直流配电设备，可以控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光、舱底泵等。适用于小型船艇/钓鱼艇使用。特点：小巧好安装，简易方便接线，【注：线材都是使用船用线缆】

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：12V/24V
输出分路：1路至12路（可定制扩展）
分路最大输出电流：16A（可选）
分路断路器规格：5A/10A/16A（可选）
是否带连接线：可选择
保护功能：过流，短路【可增加保险】
负载类型：阻性、感性
输出指示：船形翘板开关自带LED（默认红色），可以选择
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：依客户船艇大小制定
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

直流配电开关板
C. 船形开关配电板



5+USB位船形开关面板 (控制航行灯)

直流船形配电控制开关板是一款手动控制船艇的直流配电设备，可以控制船艇家电、船艇设备，船艇航行灯、舱底泵等。适用于小型船艇/钓鱼艇使用。特点：小巧好安装，简易方便接线，【注：线材都是使用船用线缆】

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：12V/24V
输出分路：1路至12路（可定制扩展）
分路最大输出电流：16A（可选）
分路断路器规格：5A/10A/16A（可选）
是否带连接线：可选择
保护功能：过流，短路【可增加保险】
负载类型：阻性、感性
输出指示：船形翘板开关自带LED（默认红色），可以选择
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：依客户船艇大小制定
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

直流配电开关板
C. 船形开关配电板



1+7水位表组合船形配电开关板

1+7水位表组合船形配电开关板，对船艇房车内部清水位监控和对船艇房车内灯光/水龙头等设备控制，具有可靠性和稳定好，相对指针读取油耗更直观准确，指针具有报警提醒低水位等特点；

产品参数

供电电压：DC9V-30V
输出分路：1主路+7支路
是否带连接板：可选
输出分路最大电流：16A（可选）
保护功能：不带保险
指示：船形开关默认自带红色指示灯（可选其他颜色）
面板材质：采用铝材质(表是316L)，可在酸碱潮湿地方使用
面板工艺：阳极喷砂，亮丽外观
面板丝印：可随客定制
防水等级：表IP67
显示方式：背光灯显示，不怕夜晚
证书认证：水位表，CE认证
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：(可定制)
安装方式：嵌入式，螺丝固定

直流配电开关板
C. 船形开关配电板



产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：12V/24V
输出分路：10路（可定制扩展）
分路最大输出电流：16A（可选）
分路断路器规格：5A/10A/16A（可选）
是否带连接线：可选择
保护功能：过流，短路【可增加保险】
负载类型：阻性、感性
输出指示：船形翘板开关自带LED（默认红色），可以选择
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：依客户船艇大小制定
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

10路船形开关配电板（带保险）

直流船形配电控制开关板是一款手动控制船艇的直流配电设备，可以控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光、舱底泵等。适用于小型船艇/钓鱼艇使用。特点：小巧好安装，简易方便接线，【注：线材都是使用船用线缆】

直流配电开关板
C. 船形开关配电板



10路手自动舱底泵船形开关配电板
(手自动并带保险)

这款手自动直流船形配电控制开关板是一款集合手动自动控制船艇的直流配电设备，可以控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等。适用于小型船艇/钓鱼艇使用。特点：小巧好安装，简易方便接线，【注：线材都是使用船用线缆】

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：12V/24V
输出分路：10路（可定制扩展）
分路最大输出电流：16A（可选）
分路断路器规格：5A/10A/16A（可选）
是否带连接线：可选择
保护功能：过流，短路【可增加保险】
负载类型：阻性、感性
输出指示：船形翘板开关自带LED（默认红色），可以选择
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：依客户船艇大小制定
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

直流配电开关板
C. 船形开关配电板



直流1+10配电开关板是一款手动控制的直流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，配有绝缘测试功能。

1. 实时显示电压、电流参数；
2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
3. 产品具有绝缘检测功能；
4. 面板支持名称/背光随客定制；

1+10直流12V配电开关板（船形开关）

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V
最大输入电流：60A（可选）
输出分路：1主路+10支路
分路最大输出电流：30A（可选）
主断路器规格：DC80A（可选）
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A/30A（可选）
是否带连接板：可选择
是否带背光：不带蓝色背光（可选）
丝印名称：可定制（船艇上家电名称、船艇设备名称等）
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：有1个绿色LED
输出指示：船形开关自带10个红色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

直流配电开关板
C. 船形开关配电板



12路直流配电开关板（助航低压分电板）是一款手动控制的直流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，配有绝缘测试功能。

1. 实时显示电压、电流参数；
2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
3. 产品具有绝缘检测功能；
4. 面板支持名称/背光随客定制；

直流配电开关板
C. 船形开关配电板



1+3+6+USB直流配电开关板是一款手动经过总开关控制3路直流主配电设备和6路航行灯及舱底泵等，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光、舱底泵等，开关板上配有独立的简易数字电压显示表，配电板还配有点烟器，方便客户在船艇上点烟。

1. 实时显示电压、电流参数；
2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
3. 产品具有USB充电及点烟器；
4. 面板支持名称/背光随客定制；

12路直流配电开关板（助航低压分电板）

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V
最大输入电流：60A（可选）
输出分路：12支路（船形开关）
分路最大输出电流：30A（可选）
船形开关规格：5A（可选）
是否带连接板：可选择
是否带背光：不带蓝色背光（可选）
丝印名称：可定制（船艇上家电名称、船艇设备名称等）
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：有1个绿色LED
输出指示：船形开关自带12个红色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

1+3+6+USB直流配电开关板
(6船型开关+3液压断路器，带点烟器)

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V
最大输入电流：60A（可选）
输出分路：9支路（船形开关+液压断路器）
分路最大输出电流：30A（可选）
船形开关规格：5A（可选）
是否带连接板：可选择
是否带背光：不带蓝色背光（可选）
丝印名称：可定制（船艇上家电名称、船艇设备名称等）
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：无LED指示
输出指示：船形开关自带6个红色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

直流配电开关板
C. 船形开关配电板



11+USB直流配电开关板（6位航行灯，USB）是一款手动控制直流主配电设备，包含6路航行灯及5路船艇设备电笛、雨刮器、玻璃清洗、备用等。一款能够控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光、舱底泵等。

- 1. 实时显示电压、电流参数；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 产品具有USB充电；
- 4. 面板支持名称/背光随客定制；

直流配电开关板
D. 充放电配电板



11+USB直流配电开关板（6位航行灯，USB）

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V
最大输入电流：60A（可选）
输出分路：11支路（航行灯+船艇设备）
分路最大输出电流：30A（可选）
船形开关规格：5A（可选）
是否带连接板：可选择
是否带背光：不带蓝色背光（可选）
丝印名称：可定制（船艇上家电名称、船艇设备名称等）
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：无LED指示
输出指示：船形开关自带11个红色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

蓄电池充放电配电开关板
(施耐德液压开关或万能转换开关)

蓄电池充放电配电开关板（施耐德液压开关或万能转换开关）是一款手动控制蓄电池充放电的直流主配电设备，只要控制蓄电池，开关板上配有独立的精准指针电压电流显示表，配有绝缘测试功能。

- 1. 实时显示电压、电流参数；
- 2. 产品具有绝缘检测功能；
- 3. 面板支持名称/背光随客定制；

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V、24V
最大输入电流：60A（可选）
分路最大输出电流：30A（可选）
主断路器规格：DC80A（可选）
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A/30A（可选）
是否带连接板：可选择
是否带背光：不带蓝色背光（可选）
丝印名称：可定制（船艇上家电名称、船艇设备名称等）
输入指示：有1个绿色LED/有1个白色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

直流配电开关板
D. 充放电配电板



直流配电开关板
D. 充放电配电板



- 1. 用于控制蓄电池充放电的关键设备。
- 2. 集成开关功能，便于操作人员进行充放电切换。
- 3. 配备保护机制，防止过充、过放等异常情况。
- 4. 实时监测蓄电池状态，确保运行安全。
- 5. 紧凑设计，易于安装和维护。
- 6. 一旦发现异常情况或故障，能够及时发出报警信号，提醒操作人员进行处理。

2+8蓄电池充放电配电板(主开关是万能转换开关)

2+8蓄电池充放电配电板（主开关是万能转换开关）是一款手动控制蓄电池充放电的直流主配电设备，控制蓄电池充放，开关板还集合控制船艇各类设备，开关板上配有独立的精准指针电压电流显示表，配有绝缘测试功能。

- 1. 用于控制蓄电池充放电的关键设备。
- 2. 集成开关功能，便于操作人员进行充放电切换。
- 3. 配备保护机制，防止过充、过放等异常情况。
- 4. 实时监测蓄电池状态，确保运行安全。
- 5. 紧凑设计，易于安装和维护。

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V、24V
最大输入电流：60A（可选）
分路最大输出电流：30A（可选）
万能转换开关规格：DC80A（可选）
开关支路规格：8路
是否带连接板：可选择
是否带背光：不带蓝色背光（可选）
丝印名称：可定制（船艇上家电名称、船艇设备名称等）
输入指示：有1个绿色LED/有1个白色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

蓄电池充放电24路配电控制开关板

蓄电池充放电24路配电控制开关板是一款手动控制蓄电池充放电的直流主配电设备，控制蓄电池充放，开关板还集合控制船艇各类设备，开关板上配有独立的精准指针电压电流显示表，配有绝缘测试功能。蓄电池充放电配电板在船舶工程、工业控制、新能源发电等领域有着广泛的应用。

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V、24V
最大输入电流：60A（可选）
分路最大输出电流：50A（可选）
开关支路规格：24路
是否带连接板：可选择
是否带背光：不带蓝色背光（可选）
丝印名称：可定制（船艇上家电名称、船艇设备名称等）
输入指示：有1个绿色LED/有1个白色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

直流配电开关板

D. 充放电配电板



- 1.用于控制蓄电池充放电的关键设备。
- 2.集成开关功能，便于操作人员进行充放电切换。
- 3.配备保护机制，防止过充、过放等异常情况。
- 4.实时监测蓄电池状态，确保运行安全。
- 5.紧凑设计，易于安装和维护。
- 6.一旦发现异常情况或故障，能够及时发出报警信号，提醒操作人员进行处理。
- 7.面板支持名称/背光随客定制；

直流充放电2+18路配电开关板

直流充放电2+18路配电开关板是一款手动控制蓄电池充放电的直流主配电设备，控制蓄电池充放，开关板还集合控制船艇各类设备，开关板上配有独立的精准指针电压电流显示表，配有绝缘测试功能。蓄电池充放电配电板在船舶工程、工业控制、新能源发电等领域有着广泛的应用。

产品参数

系统输入：DC直流
输入额定电压：DC12V
最大输入电流：100A (可选)
输出分路：2路充放电+18支路
分路最大输出电流：30A (可选)
主断路器规格：DC100A (可选)
分路断路器规格：10A/15A/20A/25A/30A (可选)
是否带连接板：可选择
是否带背光：带蓝色背光
丝印名称：可定制 (船艇上家电名称、船艇设备名称等)
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：有3个绿色LED (1路充电指示及2路放电指示)
输出指示：18个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

配电开关组合板



产品参数

系统输入：AC交流、DC直流
输入额定电压：AC220VDC12V
最大输入电流：25A (可选)
输出分路：交流2主路+2支路，直流1主路+18支路
分路最大输出电流：交流20A (可选)，直流40A (可选)
主断路器规格：AC20A (可选)，DC50A (可选)
分路断路器规格：10A/16A/20A/25A/30A/40A (可选)
是否带连接板：客户可选择
是否带背光：不带背光
船艇丝印名称：可定制

交流2+2和直流1+18合并配电开关面板

交流2+2和直流1+18合并配电开关面板是一款手动控制的交流直流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，交流有2路主电源配有互锁条。
【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

- 1. 实时显示电压、电流参数；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 面板支持名称/背光随客定制；

保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：AC有2个绿色LED，DC有1个绿色LED
输出指示：AC有2个绿色LED，DC有18个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

配电开关组合板



交流2+10和直流24合并配电开关板是一款手动控制的交流、直流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，交流有2路主电源配有互锁条。
【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

- 1. 实时显示电压、电流参数；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 面板支持名称/背光随客定制；

配电开关组合板



交流1+4和直流2+18的组合配电板是一款手动控制的交流、直流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，带有绝缘测试，直流有2路主电源配有互锁条。
【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

- 1. 实时显示电压、电流参数；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 面板支持名称/背光随客定制；

交流2+10和直流24合并配电开关(带淡水污水表)

产品参数

系统输入：AC交流、DC直流
输入额定电压：AC220VDC12V
最大输入电流：30A (可选)
输出分路：交流2主路+10支路，直流24支路
分路最大输出电流：交流30A (可选)，直流30A (可选)
主断路器规格：AC60A (可选)，DC无
分路断路器规格：10A/16A/20A/25A/30A/40A (可选)
是否带连接板：客户可选择
是否带背光：不带背光
船艇丝印名称：可定制
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：AC有1个绿色LED，1个红色LED；DC没有主路指示
输出指示：AC有10个绿色LED，DC有24个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

交流1+4及直流2+18的组合配电板

产品参数

系统输入：AC交流、DC直流
输入额定电压：AC220VDC12V
最大输入电流：30A (可选)
输出分路：直流2主路+18支路，交流1+4支路
分路最大输出电流：交流30A (可选)，直流30A (可选)
主断路器规格：AC60A (可选)，DC无
分路断路器规格：10A/16A/20A/25A/30A/40A (可选)
是否带连接板：客户可选择
是否带背光：不带背光
船艇丝印名称：可定制
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：AC有1个绿色LED，；DC有2个绿色LED
输出指示：AC有4个绿色LED，DC有18个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

配电开关组合板



双直流24V 22路及12V 10路直流配电开关板是一款手动控制的直流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，带蓝色背光。【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

配电开关组合板



双直流24V 6路及12V 4路直流配电开关板是一款手动控制的直流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，带蓝色背光。【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

- 1. 实时显示电压、电流参数；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 4. 面板支持名称/背光随客定制；

22路24V及10路12V直流配电开关组合板

产品参数

系统输入：双DC
输入额定电压：DC12V/24V
最大输入电流：12V80A、24V125A (可选)
输出分路：12V10支路、24V22支路
分路最大输出电流：35A (可选)
主断路器规格：DC125A (可选)
分路断路器规格：5A/10A/15A/20A25A/30A/40A (可选)
是否带连接板：可选择
是否有背光：带蓝色背光
丝印名称：可定制选择
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：无
输出指示：24/12V都是绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH): (可定制)
安装方式：嵌入式，螺丝固定

6路24V及4路12V直流应急配电开关组合板

产品参数

系统输入：双DC
输入额定电压：DC12V/24V
最大输入电流：12V80A、24V125A (可选)
输出分路：12V4支路、24V10支路
分路最大输出电流：35A (可选)
主断路器规格：DC125A (可选)
分路断路器规格：5A/10A/15A/20A25A/30A/40A (可选)
是否带连接板：可选择
是否有背光：带蓝色背光
丝印名称：可定制选择
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：无
输出指示：24/12V都是绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH): (可定制)
安装方式：嵌入式，螺丝固定

配电开关组合板



双直流24V 1+16及12V 1+5合并配电开关板是一款手动控制的交流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，配有绝缘测试功能，带蓝色背光。【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

- 1. 实时显示电压、电流参数；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 产品具有绝缘检测功能；
- 4. 面板支持名称/背光随客定制；

配电开关组合板



双直流24V~1+11路12V 1+8路组合配电开关板是一款手动控制的交流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，配有绝缘测试功能，带蓝色背光。【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

- 1. 实时显示电压、电流参数；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 产品具有绝缘检测功能；
- 4. 面板支持名称/背光随客定制；

24V 1+16及12V 1+5双直流开关配电板

产品参数

系统输入：双DC
输入额定电压：DC12V/24V
最大输入电流：12V80A、24V125A (可选)
输出分路：12V1主路+5支路、24V1主路+16支路
分路最大输出电流：35A (可选)
主断路器规格：DC125A (可选)
分路断路器规格：5A/10A/15A/20A25A/30A/40A (可选)
是否带连接板：可选择
是否有背光：带蓝色背光
丝印名称：可定制选择
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：12V1个绿色LED，24V1个绿色LED
输出指示：21个绿色LED (12V5个，24V16个)
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH): (可定制)
安装方式：嵌入式，螺丝固定

双直流24V-1+11路及12V 1+8路组合配电开关板(带背光)

产品参数

系统输入：双DC
输入额定电压：DC12V/24V
最大输入电流：12V60A、24V83A (可选)
输出分路：24V1主路+11支路、12V1主路+8支路
分路最大输出电流：35A (可选)
主断路器规格：DC125A (可选)
分路断路器规格：5A/10A/15A/20A25A/30A/40A (可选)
是否带连接板：可选择
是否有背光：带蓝色背光
丝印名称：可定制选择
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：12V1个绿色LED，24V1个绿色LED
输出指示：24V有11个绿色LED，12V有8个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH): (可定制)
安装方式：嵌入式，螺丝固定

配电开关组合板



产品参数

系统输入：DC
输入额定电压：DC12V/24V
最大输入电流：24V100A (可选)
输出分路：24V35支路
分路最大输出电流：35A (可选)
主断路器规格：DC100A (可选)
分路断路器规格：5A/10A/15A/20A25A/30A/40A (可选)
是否带连接板：可选择
是否有背光：带蓝色背光
丝印名称：可定制选择

保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：绿色LED
输出指示：都是绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：(可定制)
安装方式：嵌入式，螺丝固定

24V 6主-35支路及8路舱底泵手自动直流配电开关板(6组输入电源显示电压，带背光)

24V 6主-35支路及8路舱底泵手自动直流配电开关板是一款手动控制的直流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，带蓝色背光，对舱底泵有手自动控制开关。【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

- 1. 实时显示电压、电流参数；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 产品具有绝缘检测功能；
- 4. 面板支持名称/背光随客定制；

配电开关组合板



交流1+2和直流1+18的组合配电板是一款手动控制的交流、直流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，带有绝缘测试。【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

- 1. 实时显示电压、电流参数；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 面板支持名称/背光随客定制；

直流1+18及交流1+2组合配电开关板

产品参数

系统输入：AC交流、DC直流
输入额定电压：AC220VDC12V
最大输入电流：30A (可选)
输出分路：直流1主路+18支路，交流1+2支路
分路最大输出电流：交流30A (可选)，直流30A (可选)
主断路器规格：AC60A (可选)，DC65A (可选)
分路断路器规格：10A/16A/20A/25A/30A/40A (可选)
是否带连接板：客户可选择
是否带背光：不带背光
船艇丝印名称：可定制
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：AC有1个绿色LED，；DC有1个绿色LED
输出指示：AC有2个绿色LED，DC有18个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

配电开关组合板



直流1+22交流2+17组合配电开关板是一款手动控制的交流、直流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，带有绝缘测试。【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

- 1. 实时显示电压、电流参数；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 面板支持名称/背光随客定制；

配电开关组合板



交流220V 2+6/直流12V 6+4 -24V 6+6合并配电开关面板是一款手动控制船艇上的交流、直流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，交流有2路主电源使用万能转换开关控制，直流有6组电源并配有蓝色背光。【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

- 1. 实时显示电压、电流参数；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 交直流集合在一块配电板，方便客户操作；
- 4. 各支路使用平式LED指示灯，更美观好看；
- 5. 面板支持名称/背光随客定制；

直流1+22及交流2+17组合配电开关板

产品参数

系统输入：AC交流、DC直流
输入额定电压：AC220VDC12V
最大输入电流：30A (可选)
输出分路：直流1主路+22支路，交流2+17支路
分路最大输出电流：交流30A (可选)，直流30A (可选)
主断路器规格：AC60A (可选)，DC80A (可选)
分路断路器规格：10A/16A/20A/25A/30A/40A (可选)
是否带连接板：客户可选择
是否带背光：不带背光
船艇丝印名称：可定制
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：AC有1个绿色LED、2个红色LED；DC有1个绿色LED
输出指示：AC有17个绿色LED，DC有22个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

交流220V 2+6及直流12V 6+4 -24V 6+6合并配电开关面板

产品参数

系统输入：AC交流、DC直流
输入额定电压：AC220VDC12V/24V
最大输入电流：25A (可选)
输出分路：交流2主路+6支路，直流12V6主路+4支路,直流24V6主+6支路
分路最大输出电流：交流20A (可选)，直流40A (可选)
主断路器规格：AC20A (可选)，DC50A (可选)
分路断路器规格：10A/16A/20A/25A/30A/40A (可选)
是否带连接板：客户可选择
是否带背光：带背光
船艇丝印名称：可定制
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：AC暂无，DC有6个绿色LED
输出指示：AC有6个绿色LED，DC有10个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

配电开关组合板



DC 6路直流12V+AC 6路交流220V组合配电开关板是一款手动控制的交流、直流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表。【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船房车。

- 1. 实时显示电压、电流参数；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 面板支持名称/背光随客定制；

电池开关配电板



DC 6路直流12V+AC 6路交流220V组合配电开关板

产品参数

系统输入：AC交流、DC直流
输入额定电压：AC220VDC12V/24V (可选)
最大输入电流：30A (可选)
输出分路：直流6支路，交流6支路
分路最大输出电流：交流30A (可选)，直流30A (可选)
主断路器规格：/
分路断路器规格：10A/16A/20A/25A/30A/40A (可选)
是否带连接板：客户可选择
是否带背光：不带背光
船艇丝印名称：可定制
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：/
输出指示：AC有6个绿色LED，DC有6个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制
安装方式：嵌入式，螺丝固定

6位电池开关板

6位电池开关板是把电池开关组合在一起，方便操作，实现左主机、右主机、日用和发电机的单机，同时左右主机应争并机、左右主机和日用并机应急并机操作，并配有数字电压表显示各电池电压状态。

产品参数

工作电压：9V DC ~ 36V DC , (额定12V DC / 24V DC);
电池开关：6;
电池规格：额定275A/PCS、间隙700A ;
电池开关单机：4;
电池开关应急并机：2;
防护等级：前面板是IP20;
工作温度：- 25 °C ~ 55 °C;
产品尺寸 (W x H x D) : 310 mm x 270 mm x 58 mm;
开孔尺寸 (W x H x D) : 286 mm x 246 mm x 58 mm;
安装方式：嵌入式安装。

电池开关配电板



电池开关配电板



4位电池开关板

4位电池开关板是把电池开关组合在一起，方便操作，实现服务电池、发动机和发电机的单机，同时发动机和发电机应争并机操作，并有锚机和侧推主开关。

产品参数

工作电压：9V DC ~ 36V DC , (额定12V DC / 24V DC);
电池开关：4;
主断路器：2;
电池规格：额定275A/PCS、间隙700A ;
主断路器规格：125A;
电池开关单机：3 ;
电池开关应急并机：1;
防护等级：前面板是IP20;
工作温度：- 25 °C ~ 55 °C;
产品尺寸 (W x H x D) : 300 mm x 220 mm x 58 mm;
开孔尺寸 (W x H x D) : 276 mm x 196 mm x 58 mm;
安装方式：嵌入式安装。

3位电池开关面板

3路电池开关面板由1个单路电池开关和2个双路电池开关组成；（电池开关可随客定制）特点：材质是黄铜，耐电流高，寿命长。

产品参数

工作电压：9V~32VDC
电池开关：3个（1个单路、2个双路）
尺寸：定制
面板：AL阳极
下面是单个电池开关参数：
产品材质：塑料+黄铜
工作电流：每个电流350A (可选)
最大电压：32V
产品寿命：1000次
产品操作：NO和OFF
产品毛重：500G
适用范围：房车游艇货车卡车大篷车
颜色：红色/灰色

电池开关配电板



7位电池开关+2路手自动船形开关配电板

7位电池开关+2路手自动船形开关配电板由7个单路电池开关和2个船形开关组成；（电池开关可随客定制）特点：材质是黄铜，耐电流高，寿命长。

产品参数

工作电压：9V~32VDC
开关量：7个单路电池开关+2路船形开关
尺寸：定制
面板：AL阳极
下面是单个电池开关参数：
产品材质：塑料+黄铜
工作电流：每个电流350A (可选)
最大电压：32V
产品寿命：1000次
产品操作：NO和OFF
产品毛重：350G
适用范围：房车游艇货车卡车大篷车
颜色：红色

电池开关配电板



7位电池开关配电板

7位电池开关配电板由7个单路电池开关组成；（电池开关可随客定制）特点：材质是黄铜，耐电流高，寿命长。

产品参数

工作电压：9V~32VDC
电池开关：7个单路
尺寸：定制
面板：AL阳极
下面是单个电池开关参数：
产品材质：塑料+黄铜
工作电流：每个电流350A（可选）
最大电压：32V
产品寿命：1000次
产品操作：NO和OFF
产品毛重：350G
适用范围：房车游艇货车卡车大篷车
颜色：红色

电池开关配电板



1+1电池开关配电板

1+1电池开关配电板由1个单路电池开关和1个液压断路器组成控制船舶上侧推和锚机；（电池开关可随客定制）特点：材质是黄铜，耐电流高，寿命长。

产品参数

工作电压：9V~32VDC
电池开关：1个单路
尺寸：定制
面板：AL阳极
下面是单个电池开关参数：
产品材质：塑料+黄铜
工作电流：每个电流350A（可选）
最大电压：32V
产品寿命：1000次
产品操作：NO和OFF
产品毛重：350G
适用范围：房车游艇货车卡车大篷车
颜色：红色

电池开关配电板



6位电池开关板（电瓶开关板）

6位电池开关配电板由4个大电流单路电池开关和2个小电流单路电池开关组成控制船舶上4组主电源和对电瓶电源进行串并选择；（电池开关可随客定制）特点：材质是黄铜，耐电流高，寿命长。

产品参数

工作电压：9V~32VDC
电池开关：6个单路
尺寸：定制
面板：AL阳极
下面是单个电池开关参数：
产品材质：塑料+黄铜
工作电流：4个电流350A/2个电池250A（可选）
最大电压：32V
产品寿命：1000次
产品操作：NO和OFF
产品毛重：350G
适用范围：房车游艇货车卡车大篷车
颜色：红色

液压泵控制板



液压泵控制板（启动-停止，带电压表）

液压泵控制板是一款控制液压的启动停止，并配带指正电压表，随时监控液压的电压。

- 1. 实时显示电压参数；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 面板支持名称/背光随客定制；

产品参数

系统输入：AC交流
输入额定电压：AC220V
最大输入电流：63A（可选）
是否带连接板：可选择
是否有背光：不带背光
丝印名称：可定制选择
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：无
输出指示：1个红色LED和1个绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：(可定制)
安装方式：嵌入式，螺丝固定

i 船舶报警开关板

高水位报警板



1通道高水位报警板

1路2路3路4路5路6路开关量报警板用于采集开关量信号，并报警提示，同时设有自检和消音。

- 1. 兼容开关量，可定制开关量；
- 2. 加带箱盒防尘防腐蚀
- 3. 用于船舶舱底高水位、火灾和温度报警
- 4. 报警板可以按要求定制
- 5. 接线简单

产品参数

工作电压：9VDC~36VDC，(额定12VDC/24VDC)
支持接口数：1路2路3路4路5路6路(可定制)
传感器输出信息：开关量(如：浮子开关、油水位)
防护等级：前面板是IP65
振动：±1mm@(2Hz~13.2Hz)，±0.7g@(13.2Hz~100Hz)
接线板：带箱盒的接线板，简易接线；
工作温度：-25℃~55℃
产品尺寸：定制
开孔尺寸：定制
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

高水位报警板



- 1. 兼容开关量，可定制开关量；
- 2. 加带箱盒防尘防腐蚀
- 3. 用于船舶舱底高水位、火灾和温度报警
- 4. 报警板可以按要求定制
- 5. 接线简单

高水位报警板



- 1. 兼容开关量，可定制开关量；
- 2. 加带箱盒防尘防腐蚀
- 3. 用于船舶舱底高水位、火灾和温度报警
- 4. 报警板可以按要求定制
- 5. 接线简单

高水位报警板



2通道高水位报警板

1路2路3路4路5路6路开关量报警板用于采集开关量信号，并报警提示，同时设有自检和消音。

产品参数

工作电压：9VDC~36VDC，(额定12VDC/24VDC)
支持接口数：1路2路3路4路5路6路(可定制)
传感器输出信息：开关量(如：浮子开关、油水位)
防护等级：前面板是IP65
振动：±1mm@(2Hz~13.2Hz)，±0.7g@(13.2Hz~100Hz)
接线板：带箱盒的接线板，简易接线；
工作温度：-25℃~55℃
产品尺寸：定制
开孔尺寸：定制
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

3通道高水位报警板（用16mm开关）

1路2路3路4路5路6路开关量报警板用于采集开关量信号，并报警提示，同时设有自检和消音。

产品参数

工作电压：9VDC~36VDC，(额定12VDC/24VDC)
支持接口数：1路2路3路4路5路6路(可定制)
传感器输出信息：开关量(如：浮子开关、油水位)
防护等级：前面板是IP65
振动：±1mm@(2Hz~13.2Hz)，±0.7g@(13.2Hz~100Hz)
接线板：带箱盒的接线板，简易接线；
工作温度：-25℃~55℃
产品尺寸：9cm*7.5cm
开孔尺寸：8cm*6.5cm（用16mm开关，mini版）
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

指示灯报警板

指示灯报警板是简单指示灯和声音提示。

产品参数

工作电压：9V DC ~ 36V DC，(额定12V DC / 24V DC)；
支持通道数：3；
防护等级：前面板是IP65；
工作温度：- 25℃ ~ 55℃；
产品尺寸（W x H x D）：95 mm x 55 mm x 58 mm；
开孔尺寸（W x H x D）：88 mm x 48mm x 58 mm；
安装方式：嵌入式安装。

应用范围：用于船舶舱底高水位。

高水位报警板



高水位报警板



- 1. 兼容开关量，可定制开关量；
- 2. 加带箱盒防尘防腐蚀
- 3. 用于船舶舱底高水位、火灾和温度报警
- 4. 报警板可以按要求定制
- 5. 接线简单

高水位报警板



4 通道开关量报警板

4 通道开关量报警板用于采集开关量信号，并报警提示，同时设有自检和消音。

产品参数

工作电压：9V DC ~ 36V DC，(额定12V DC / 24V DC)；
支持通道数：4；
传感器：输入开关量(如：浮子开关、油水位)；
防护等级：前面板是IP65；
工作温度：- 25℃ ~ 55℃；
产品尺寸（W x H x D）：120 mm x 82 mm x 58 mm；
开孔尺寸（W x H x D）：106 mm x 67 mm x 58 mm；
安装方式：嵌入式安装。

应用范围：用于船舶舱底高水位、火灾和温度报警。

4路舱底泵高水位报警板（手自动，有船型图案）

1路2路3路4路5路6路开关量报警板用于采集开关量信号，并报警提示，同时设有自检和消音。

产品参数

工作电压：9VDC~36VDC，(额定12VDC/24VDC)
支持接口数：1路2路3路4路5路6路(可定制)
传感器输出信息：开关量(如：浮子开关、油水位)
防护等级：前面板是IP65
振动：±1mm@(2Hz~13.2Hz)，±0.7g@(13.2Hz~100Hz)
接线板：带箱盒的接线板，简易接线；
工作温度：-25℃~55℃
产品尺寸：定制
开孔尺寸：定制
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

6 通道开关量报警板

6 通道开关量报警板用于采集开关量信号，并报警提示，同时设有自检和消音。

产品参数

工作电压：9V DC ~ 36V DC，(额定12V DC / 24V DC)；
支持通道数：6；
传感器：输入开关量(如：浮子开关、油水位)；
防护等级：前面板是IP65；
工作温度：- 25℃ ~ 55℃；
产品尺寸（W x H x D）：170 mm x 80 mm x 58 mm；
开孔尺寸（W x H x D）：157 mm x 66mm x 58 mm；
安装方式：嵌入式安装。

应用范围：用于船舶舱底高水位、火灾和温度报警。

高水位报警板



6通道开关量舱底高水位报警板（可选路数）

6通道开关量报警板用于采集开关量信号，并报警提示，同时设有自检和消音。

产品参数

工作电压：9V DC ~ 36V DC，(额定12V DC / 24V DC)
支持通道数：6路（可定制选择）
传感器输出信息：开关量(如：浮子开关、油水位)
防护等级：前面板是IP65
振动：±1 mm @ (2 Hz ~ 13.2 Hz)，± 0.7 g @ (13.2 Hz ~ 100 Hz)
输出指示：6个红色LED指示
工作温度：- 25 °C ~ 55 °C
存储温度：25°C~70°C
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制选择
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

高水位报警板



10通道开关量报警板用于采集开关量信号，并报警提示，同时设有自检和消音。

10通道开关量高水位报警板（可选路数）

产品参数

工作电压：9VDC~36VDC，(额定12VDC/24VDC)
支持通道数：10路高水位报警
传感器输出信息：开关量(如：浮子开关、油水位)
防护等级：前面板是IP65
振动：±1mm@(2Hz~13.2Hz)，±0.7g@(13.2Hz~100Hz)
输出指示：10个红色LED指示
工作温度：-25°C~55°C
存储温度：25°C~70°C
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制选择
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

高水位报警板



11通道开关量综合报警板用于采集开关量信号，并报警提示，同时设有自检和消音。11路综合报警板分有4路舱底高水位报警+7路液位高低报警（可选）。

11通道开关量综合报警板

产品参数

工作电压：9VDC~36VDC，(额定12VDC/24VDC)
支持通道数：11路（4路舱底高水位报警+7路液位高低报警（可选））
传感器输出信息：开关量(如：浮子开关、油水位)
防护等级：前面板是IP65
振动：±1mm@(2Hz~13.2Hz)，±0.7g@(13.2Hz~100Hz)
输出指示：11个红色LED指示
工作温度：-25°C~55°C
存储温度：25°C~70°C
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制选择
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

高水位报警板



12通道开关量综合报警板用于采集开关量信号，并报警提示，同时设有自检和消音。12路综合报警板分有6路舱底高水位报警+6路液位高低报警（可选）。

12通道开关量综合报警板

产品参数

工作电压：9V DC ~ 36V DC，(额定12V DC / 24V DC)
支持通道数：12路（6路舱底高水位报警+6路液位高低报警（可选））
传感器输出信息：开关量(如：浮子开关、油水位)
防护等级：前面板是IP65
振动：±1 mm @ (2 Hz ~ 13.2 Hz)，± 0.7 g @ (13.2 Hz ~ 100 Hz)
输出指示：12个红色LED指示
工作温度：- 25 °C ~ 55 °C
存储温度：25°C~70°C
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制选择
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

高水位报警板



3通道开关量报警板用于采集开关量信号，并报警提示，同时设有自检和消音。附带3路舱底泵手动控制开关

3通道开关量高水位报警板+3路舱底泵开关（可选路数）

产品参数

工作电压：9VDC~36VDC，(额定12VDC/24VDC)
支持通道数：3路高水位报警板+3路舱底泵开关（可选路数）
传感器输出信息：开关量(如：浮子开关、油水位)
防护等级：前面板是IP65
振动：±1mm@(2Hz~13.2Hz)，±0.7g@(13.2Hz~100Hz)
输出指示：报警3个红色LED指示，舱底泵开关红色LED
工作温度：-25°C~55°C
存储温度：25°C~70°C
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制选择
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

高水位报警板



- 1.兼容开关量，可定制开关量；
- 2.加带箱盒防尘防腐蚀
- 3.用于船舶舱底高水位、火灾和温度报警
- 4.报警板可以按要求定制
- 5.接线简单

7路舱高水位报警+5路舱底泵开关综合板

7路舱高水位报警+5路舱底泵综合板用于采集开关量信号，并报警提示，同时设有自检和消音；配带5路舱底泵手动开关控制各个舱底泵工作状态。

产品参数

工作电压：9VDC~36VDC，(额定12VDC/24VDC)
支持接口数：7+5通道(可定制)
传感器输出信息：开关量(如：浮子开关、油水位)
防护等级：前面板是IP65
振动：±1mm@(2Hz~13.2Hz)，±0.7g@(13.2Hz~100Hz)
接线板：带箱盒的接线板，简易接线；
工作温度：-25°C~55°C
产品尺寸：定制
开孔尺寸：定制
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

高水位报警板



高水位报警板



- 1. 兼容开关量，可定制开关量；
- 2. 加带箱盒防尘防腐蚀
- 3. 用于船舶舱底高水位、火灾和温度报警
- 4. 报警板可以按要求定制
- 5. 接线简单

高水位报警板



- 1. 兼容开关量，可定制开关量；
- 2. 加带箱盒防尘防腐蚀
- 3. 用于船舶舱底高水位、火灾和温度报警
- 4. 报警板可以按要求定制
- 5. 接线简单

4路舱高水位报警开关板

4路舱高水位报警开关板用于采集开关量信号，并报警提示，同时设有自检和消音。

- a. 兼容开关量，可定制开关量；
- b. 用于船舶舱底高水位、火灾和温度报警
- c. 报警板可以按要求定制

产品参数

工作电压：9VDC~36VDC，(额定12VDC/24VDC)
支持接口数：1路2路3路4路5路6路(可定制)
传感器输出信息：开关量(如：浮子开关、油水位)
防护等级：前面板是IP65
振动：±1mm@(2Hz~13.2Hz)，±0.7g@(13.2Hz~100Hz)
工作温度：-25℃~55℃
产品尺寸：定制
开孔尺寸：定制
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

6路舱底高水位报警板（带箱盒）

1路2路3路4路5路6路开关量报警板用于采集开关量信号，并报警提示，同时设有自检和消音。

产品参数

工作电压：9VDC~36VDC，(额定12VDC/24VDC)
支持接口数：1路2路3路4路5路6路(可定制)
传感器输出信息：开关量(如：浮子开关、油水位)
防护等级：前面板是IP65
振动：±1mm@(2Hz~13.2Hz)，±0.7g@(13.2Hz~100Hz)
接线板：带箱盒的接线板，简易接线；
工作温度：-25℃~55℃
产品尺寸：定制
开孔尺寸：定制
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

3路液位报警、3路舱底泵高水位报警和4路火灾报警综合板

3路液位报警3路舱底泵高水位报警4路火灾报警综合板用于采集开关量信号，并报警提示，同时设有自检和消音。

产品参数

工作电压：9VDC~36VDC，(额定12VDC/24VDC)
支持接口数：10通道(可定制)
传感器输出信息：开关量(如：浮子开关、油水位)
防护等级：前面板是IP65
振动：±1mm@(2Hz~13.2Hz)，±0.7g@(13.2Hz~100Hz)
接线板：带箱盒的接线板，简易接线；
工作温度：-25℃~55℃
产品尺寸：定制
开孔尺寸：定制
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

高水位报警板



- 1. 兼容开关量，可定制开关量；
- 2. 加带箱盒防尘防腐蚀
- 3. 用于船舶舱底高水位、火灾和温度报警
- 4. 报警板可以按要求定制
- 5. 接线简单

航行灯控制开关板(带报警)



航行灯控制开关板(带报警)



5路高水位指示报警板

5路高水位指示报警板用于采集高水位异常信号，并报警提示，同时设有自检和消音。

产品参数

工作电压：9VDC~36VDC，(额定12VDC/24VDC)
支持接口数：5通道(可定制)
传感器输出信息：开关量(如：浮子开关、油水位)
防护等级：前面板是IP65
振动：±1mm@(2Hz~13.2Hz)，±0.7g@(13.2Hz~100Hz)
接线板：带箱盒的接线板，简易接线；
工作温度：-25℃~55℃
产品尺寸：定制
开孔尺寸：定制
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

3通道船形的航行灯报警控制开关板（1路备用）

3路航行灯报警+ 航行灯开关控制的开关板是一款控制的航行灯信号灯且异常报警设备，面板上配有可定制的优美船型图案。

- a. 实时监控航行灯异常，能有报警提醒/指示灯提示功能；
- b. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- c. 面板支持名称可随客定制，船型图案是依照用户实际船只图案丝印；
- d. 开关板采用不锈钢圆形开关，美观且不易生锈，寿命长耐用；

产品参数

产品尺寸：可按要求尺寸定制
开孔尺寸：可按要求尺寸定制
规格：支持信号灯DC 12V/25W和24V/25W两种，申购需明确信号灯规格。
通道：3路航行灯报警+ 航行灯开关控制的开关
指示：各路航行灯是绿色LED指示，
开关量：有3路航行灯开关控制，绿色LED显示（颜色可选蓝色）
状态：船艇上航行灯若是出现故障，面板会有对应指示灯提示并报出预警声音。
故障：灯故障时，有对应指示灯提示，并声光报警；同时支持消音功能。
丝印：船型图案可依照用户丝印

4通道船形的航行灯报警控制开关板

4路航行灯报警+ 航行灯开关控制的开关板是一款控制的航行灯信号灯且异常报警设备，面板上配有可定制的优美船型图案。

产品参数

产品尺寸：可按要求尺寸定制
开孔尺寸：可按要求尺寸定制
规格：支持信号灯DC 12V/25W和24V/25W两种，申购需明确信号灯规格。
通道：3路航行灯报警+ 航行灯开关控制的开关
指示：各路航行灯是绿色LED指示，
开关量：有3路航行灯开关控制，绿色LED显示（颜色可选蓝色）
状态：船艇上航行灯若是出现故障，面板会有对应指示灯提示并报出预警声音。
故障：灯故障时，有对应指示灯提示，并声光报警；同时支持消音功能。
丝印：船型图案可依照用户丝印

航行灯控制开关板(带报警)



航行灯控制开关板(带报警)



航行灯控制开关板(带报警)



4通道的航行灯控制报警板(带电笛、无船形图案)

4路航行灯报警+ 航行灯开关控制的开关板是一款控制的航行灯信号灯且异常报警的设备。

- a. 实时监控航行灯异常，能有报警提醒/指示灯提示功能；
- b. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- c. 面板支持名称可随客定制，船型图案是依照用户实际船只图案丝印；
- d. 开关板采用不锈钢圆形开关，美观且不易生锈，寿命长耐用；

产品参数

产品尺寸：可按要求尺寸定制
开孔尺寸：可按要求尺寸定制
规格：支持信号灯DC 12V/25W和24V/25W两种，申购需明确信号灯规格。
通道：4路航行灯报警+ 航行灯开关控制的开关
指示：各路航行灯是金属开关自带绿色LED指示
开关量：有4路航行灯开关控制，绿色LED显示（颜色可选蓝色）
状态：船艇上航行灯若是出现故障，面板会有对应指示灯提示并报出预警声音。
故障：灯故障时，有对应指示灯提示，并声光报警；同时支持消音功能。
丝印：船型图案可依照用户丝印

4通道航行灯控制板（可选路数）

4通道航行灯控制器是一种用于控制船舶航行灯的设备，它能够实现对船舶各类航行灯的开启、关闭、切换和故障报警功能。面板上带有自检 / 消音 / 调光功能，配有可定制的优美船型图案。

产品参数

产品尺寸：可定制
开孔尺寸：可定制
规格：支持信号灯DC 12V/25W和24V/25W两种，申购需明确信号灯规格。
通道：4路航行灯控制
状态：灯正常，有对应指示灯提示。
故障：灯故障时，有对应指示灯提示，并声光报警；同时支持消音功能。
指示：金属圆形开关自带绿色LED显示（颜色可选）

6通道航行灯控制板（可选路数）

6通道航行灯控制器是一种用于控制船舶航行灯的设备，它能够实现对船舶各类航行灯的开启、关闭、切换和故障报警功能。面板上带有自检 / 消音 / 调光功能，配有可定制的优美船型图案。

产品参数

产品尺寸：可定制
开孔尺寸：可定制
规格：支持信号灯DC 12V/25W和24V/25W两种，申购需明确信号灯规格。
通道：6路航行灯控制
状态：灯正常，有对应指示灯提示。
故障：灯故障时，有对应指示灯提示，并声光报警；同时支持消音功能。
指示：金属圆形开关自带绿色LED显示（颜色可选）

航行灯控制开关板(带报警)



航行灯控制开关板(带报警)



航行灯控制开关板(带报警)



7 通道航行信号灯控制

航行信号灯控制是用于控制每路的信号灯通断状态和故障提示，并设有消音。

产品参数

工作电压：有12V DC 和 24V Dc两种工作电压可选；
支持通道数：7路航行灯控制（7路信号灯）；
状态：灯正常，有对应指示灯提示；
故障：灯故障时，有对应指示灯提示，并声光报警；同时支持消音功能；
信号灯规格：申购需明确信号灯电压和功率；
防护等级：前面板是IP65；
工作温度：- 25 ℃ ~ 55 ℃；
产品尺寸（W x H x D）：155 mm x 235 mm x 98mm；
开孔产品（W x H x D）：135 mm x 221 mm x 95mm；
安装方式：嵌入式安装。

7路航行灯报警控制开关板

7路航行灯报警+ 航行灯开关控制的开关板是一款控制的航行灯信号灯且异常报警设备，面板上配有可定制的优美船型图案。

产品参数

产品尺寸：可按要求尺寸定制
开孔尺寸：可按要求尺寸定制
规格：支持信号灯DC 12V/25W和24V/25W两种，申购需明确信号灯规格。
通道：7路航行灯报警+ 航行灯开关控制的开关
指示：各路航行灯是绿色LED指示，各路高水位报警是红色LED指示
开关量：有7路航行灯开关控制，绿色LED显示（颜色可选蓝色）
状态：船艇上航行灯若是出现故障，面板会有对应指示灯提示并报出预警声音。
故障：灯故障时，有对应指示灯提示，并声光报警；同时支持消音功能。
丝印：船型图案可依照用户丝印

7路航行灯报警控制板

7路航行灯报警+ 航行灯开关控制的开关板是一款控制的航行灯信号灯且异常报警设备，面板上配有可定制的优美船型图案。

产品参数

产品尺寸：可按要求尺寸定制
开孔尺寸：可按要求尺寸定制
规格：支持信号灯DC 12V/25W和24V/25W两种，申购需明确信号灯规格。
通道：7路航行灯报警+ 航行灯开关控制的开关
指示：各路航行灯是绿色LED指示，各路高水位报警是红色LED指示
开关量：有7路航行灯开关控制，绿色LED显示（颜色可选蓝色）
状态：船艇上航行灯若是出现故障，面板会有对应指示灯提示并报出预警声音。
故障：灯故障时，有对应指示灯提示，并声光报警；同时支持消音功能。
丝印：船型图案可依照用户丝印

航行灯控制开关板(带报警)



7路航行灯控制报警开关板（带接线盒）

7路航行灯报警+ 航行灯开关控制的开关板是一款控制的航行灯信号灯且异常报警设备。

- 1. 实时监控航行灯异常，能有报警提醒/指示灯提示功能；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 面板支持名称可随客定制，可以定制船型图案；
- 4. 加带箱盒防尘防腐蚀；
- 5. 开关板采用不锈钢圆形开关，美观且不易生锈，寿命长耐用；
- 6. 线材是使用专用船线，过CCS认证OK；
- 7. 电工接线简便

产品参数

产品尺寸：可按要求尺寸定制
开孔尺寸：可按要求尺寸定制
规格：支持信号灯DC 12V/25W和24V/25W两种，申购需明确信号灯规格。
通道：7路航行灯报警+ 航行灯开关控制的开关
指示：各路航行灯是绿色LED指示，各路高水位报警是红色LED指示
开关量：有7路航行灯开关控制，绿色LED显示（颜色可选蓝色）
状态：船艇上航行灯若是出现故障，面板会有对应指示灯提示并报出预警声音。
故障：灯故障时，有对应指示灯提示，并声光报警；同时支持消音功能。
丝印：船型图案可依照用户丝印
接线板：带箱盒的接线板，简易接线；

航行灯控制开关板(带报警)



7通道的航行灯控制报警板(带接线盒子，英文版)

7路航行灯报警+ 航行灯开关控制的开关板是一款控制的航行灯信号灯且异常报警的设备。游艇7通道航行灯控制报警板，集控制与报警于一体，可独立调控四路航行灯，实时监测故障并发出声光报警，确保航行安全无忧。

- 1. 实时监控航行灯异常，能有报警提醒/指示灯提示功能；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 面板支持名称可随客定制，船型图案是依照用户实际船只图案丝印；
- 4. 开关板采用不锈钢圆形开关，美观且不易生锈，寿命长耐用；

产品参数

产品尺寸：可按要求尺寸定制
开孔尺寸：可按要求尺寸定制
规格：支持信号灯DC 12V/25W和24V/25W两种，申购需明确信号灯规格。
通道：7路航行灯报警+ 航行灯开关控制的开关
指示：各路航行灯是绿色LED指示，各路高水位报警是红色LED指示
开关量：有7路航行灯开关控制，绿色LED显示（颜色可选蓝色）
状态：船艇上航行灯若是出现故障，面板会有对应指示灯提示并报出预警声音。
故障：灯故障时，有对应指示灯提示，并声光报警；同时支持消音功能。
丝印：船型图案可依照用户丝印

航行灯控制开关板(带报警)



mini版-7通道航行灯控制报警板
(没有船形图案，用16mm开关)

Mini版7路航行灯报警+ 航行灯开关控制的开关板是一款控制的航行灯信号灯且异常报警设备。Mini版游艇7通道航行灯控制报警板，精巧设计，功能强大。集成7路独立控制，精准管理航行灯光；实时监测，故障即报，确保航行安全无忧。采用铝合金材质，美观耐用；支持定制面板，彰显个性风采。适用于各类小型游艇，是航行中不可或缺的智能助手。

- 1. 实时监控航行灯异常，能有报警提醒/指示灯提示功能；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 面板支持名称可随客定制，船型图案是依照用户实际船只图案丝印；
- 4. 开关板采用16mm不锈钢圆形开关，美观且不易生锈，寿命长耐用；

产品参数

产品尺寸：12.5cm*7.5cm
开孔尺寸：11.5cm*6.5cm (MINI版)
规格：支持信号灯DC 12V/25W和24V/25W两种，申购需明确信号灯规格。
通道：7路航行灯报警+ 航行灯开关控制的开关
指示：各路航行灯是绿色LED指示
开关量：有7路航行灯开关控制，绿色LED显示（颜色可选蓝色）
状态：船艇上航行灯若是出现故障，面板会有对应指示灯提示并报出预警声音。
故障：灯故障时，有对应指示灯提示，并声光报警；同时支持消音功能。
丝印：可定制名称丝印

航行灯控制开关板(带报警)



7路航行灯控制报警组成驾驶台开关板(金属圆形开关)

7路航行灯控制报警组成驾驶台开关板（金属圆形开关）是一款控制的航行灯信号灯且异常报警设备。

- 1. 实时监控航行灯异常，能有报警提醒/指示灯提示功能；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 面板支持名称可随客定制，可以定制船型图案；
- 5. 开关板采用不锈钢圆形开关，美观且不易生锈，寿命长耐用；
- 6. 线材是使用专用船线，过CCS认证OK；
- 7. 电工接线简便

产品参数

产品尺寸：可按要求尺寸定制
开孔尺寸：可按要求尺寸定制
规格：支持信号灯DC 12V/25W和24V/25W两种，申购需明确信号灯规格。
通道：7路航行灯报警+ 航行灯开关控制的开关
指示：各路航行灯是绿色LED指示，各路高水位报警是红色LED指示
开关量：有7路航行灯开关控制，绿色LED显示（颜色可选蓝色）
状态：船艇上航行灯若是出现故障，面板会有对应指示灯提示并报出预警声音。
故障：灯故障时，有对应指示灯提示，并声光报警；同时支持消音功能。
丝印：船型图案可依照用户丝印
接线板：带箱盒的接线板，简易接线；

航行灯控制开关板(带报警)



- 1. 实时监控航行灯异常，能有报警提醒/指示灯提示功能；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 面板支持名称可随客定制，可以定制船型图案；
- 4. 加带箱盒防尘防腐蚀；
- 5. 开关板采用不锈钢圆形开关，美观且不易生锈，寿命长耐用；
- 6. 线材是使用专用船线，过CCS认证OK；
- 7. 电工接线简便

航行灯控制开关板(带报警)



航行灯控制开关板(带报警)



7路航行灯控制报警+4路舱底泵控制组合开关板(金属圆形开关)

7路航行灯控制报警+4路舱底泵控制组合开关板（金属圆形开关）是一款控制的航行灯信号灯且异常报警设备。

产品参数

- 产品尺寸：可按要求尺寸定制
- 开孔尺寸：可按要求尺寸定制
- 规格：支持信号灯DC 12V/25W和24V/25W两种，申购需明确信号灯规格。
- 通道：7路航行灯报警+ 航行灯开关控制的开关，4路舱底泵开关
- 指示：各路航行灯和舱底泵是绿色LED指示（颜色可选）
- 开关量：有7路航行灯开关控制和4路舱底泵开关
- 状态：船艇上航行灯若是出现故障，面板会有对应指示灯提示并报出预警声音。
- 故障：灯故障时，有对应指示灯提示，并声光报警；同时支持消音功能。
- 丝印：船型图案可依照用户丝印
- 接线板：带箱盒的接线板，简易接线；

8 通道航行信号灯控制

航行信号灯控制是用于控制每路的信号灯通断状态和故障提示，并设有消音。

产品参数

- 工作电压：有12V DC 和 24V Dc两种工作电压可选；
- 支持通道数：8路航行灯控制（8路信号灯）；
- 状态：灯正常，有对应指示灯提示；
- 故障：灯故障时，有对应指示灯提示，并声光报警；同时支持消音功能；
- 信号灯规格：申购需明确信号灯电压和功率；
- 防护等级：前面板是IP65；
- 工作温度：- 25℃ ~ 55℃；
- 产品尺寸（W x H x D）：155 mm x 235 mm x 98mm；
- 开孔产品（W x H x D）：135 mm x 221 mm x 95mm；
- 安装方式：嵌入式安装。

9通道船形的航行灯控制报警开关板

9路航行灯报警+ 航行灯开关控制的开关板是一款控制的航行灯信号灯且异常报警设备。

产品参数

- 产品尺寸：可按要求尺寸定制
- 开孔尺寸：可按要求尺寸定制
- 规格：支持信号灯DC 12V/25W和24V/25W两种，申购需明确信号灯规格。
- 通道：9路航行灯报警+ 航行灯开关控制的开关
- 指示：各路航行灯是绿色LED指示，各路高水位报警是红色LED指示
- 开关量：有9路航行灯开关控制，绿色LED显示（颜色可选蓝色）
- 状态：船艇上航行灯若是出现故障，面板会有对应指示灯提示并报出预警声音。
- 故障：灯故障时，有对应指示灯提示，并声光报警；同时支持消音功能。
- 丝印：船型图案可依照用户丝印
- 接线板：带箱盒的接线板，简易接线；

航行灯+高水位报警开关综合板



航行灯+高水位报警开关综合板



7 通道航行信号灯控制/5通道舱底水位报警

7通道航行信号灯控制/5通道舱底报警是定制带船形位置，结合信号灯和舱底水位报警放一同板上，一目了然位置所在；对信号灯每通道控制通断状态和故障提示，并有消音；同时对应舱底水位报警, 设有自检、消音等功能。

产品参数

- 工作电压：有12V DC 和 24V Dc两种工作电压可选；
- 支持通道数：7路航行灯控制（7路信号灯）和5位舱底水位(开关量输入)；
- 状态：灯正常，有对应指示灯提示；
- 故障：灯故障时，有对应指示灯提示，并声光报警；同时支持消音功能；
- 信号灯规格：申购需明确信号灯电压和功率；
- 防护等级：前面板是IP65；
- 工作温度：- 25℃ ~ 55℃；
- 产品尺寸（W x H x D）：250 mm x 160 mm x 128mm；
- 开孔产品（W x H x D）：235 mm x 134 mm x 125mm；
- 安装方式：嵌入式安装。

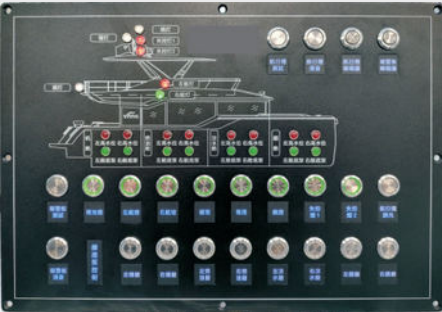
4通道船形综合开关板(航行灯控制+高水位报警)

4通道船形综合开关板（航行灯控制+水位报警）分有3通道开关量报警板用于采集开关量信号，并报警提示，同时设有自检和消音；及4路航行灯控制器是一种用于控制船舶航行灯的设备，它能够实现对船舶各类航行灯的开启、关闭、切换和故障报警功能。面板上带有自检 / 消音 / 调光功能，配有可定制的优美船型图案。

产品参数

- 工作电压：9VDC~36VDC，(额定12VDC/24VDC)
- 支持通道数：4路航行灯控制+4路高水位报警
- 传感器输出信息：开关量(如：浮子开关、油水位)
- 防护等级：前面板是IP65
- 振动：±1mm@(2Hz~13.2Hz)，±0.7g@(13.2Hz~100Hz)
- 输出指示：报警4个红色LED指示，航行灯4个绿色LED
- 开关指示：金属圆形开关自带绿色LED显示（颜色可选）
- 是否有背光：面板不带背光
- 状态：航行灯正常及高水位正常，都有对应指示灯提示。
- 故障：航行灯故障和高水位超水位时，都有对应指示灯提示，并声光报警；同时支持消音功能。
- 存储温度：25℃~70℃
- 相对湿度：<95%RH，无冷凝
- 散热方式：自然冷却
- 尺寸(WxH)：可定制选择
- 安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

航行灯+高水位报警
开关综合板



7+8+8通道船形综合开关板

7+8+8通道船形综合开关板（7路航行灯控制 + 8路高水位报警 + 8路舱底泵开关）分有8通道开关量报警板用于采集开关量信号，并报警提示，同时设有自检和消音；及7路航行灯控制器是一种用于控制船舶航行灯的设备，它能够实现对船舶各类航行灯的开启、关闭、切换和故障报警功能。面板上带有自检 / 消音 / 调光功能，配有可定制的优美船型图案；再合并8路舱底泵手动开关。

产品参数

工作电压：9VDC~36VDC，(额定12VDC/24VDC)
支持接口数：7路航行灯控制+8路高水位报警+8路舱底泵开关
传感器输出信息：开关量(如：浮子开关、油水位)
防护等级：前面板是IP65
振动：±1mm@(2Hz~13.2Hz)，±0.7g@(13.2Hz~100Hz)
输出指示：报警8个红色LED指示，航行灯7个绿色LED
开关指示：金属圆形开关自带绿色LED显示（颜色可选）
是否有背光：面板带蓝色背光
状态：航行灯正常及高水位正常，都有对应指示灯提示。
故障：航行灯故障和高水位超水位时，都有对应指示灯提示，并声光报警；同时支持消音功能。
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制选择
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

航行灯+高水位报警
开关综合板



7+9+4通道船形综合开关板
(7路航行灯控制+9路高水位报警+4路舱底泵开关)

7+9+4通道船形综合开关板（7路航行灯控制+9路高水位报警+4路舱底泵开关）分有9通道开关量报警板用于采集开关量信号，并报警提示，同时设有自检和消音；及7路航行灯控制器是一种用于控制船舶航行灯的设备，它能够实现对船舶各类航行灯的开启、关闭、切换和故障报警功能。面板上带有自检/消音/调光功能，配有可定制的优美船型图案；再合并4路舱底泵手动开关。

产品参数

工作电压：9VDC~36VDC，(额定12VDC/24VDC)
支持通道数：7路航行灯控制+9路高水位报警+4路舱底泵开关
传感器输出信息：开关量(如：浮子开关、油水位)
防护等级：前面板是IP65
振动：±1mm@(2Hz~13.2Hz)，±0.7g@(13.2Hz~100Hz)
输出指示：报警9个红色LED指示，航行灯7个绿色LED
开关指示：金属圆形开关自带绿色LED显示（颜色可选）
是否有背光：面板不带背光
状态：航行灯正常及高水位正常，都有对应指示灯提示。
故障：航行灯故障和高水位超水位时，都有对应指示灯提示，并声光报警；同时支持消音功能。
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制选择
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

航行灯+高水位报警
开关综合板



6+5通道船形综合开关板
(6路航行灯控制+5路高水位报警)

6+5通道船形综合开关板（6路航行灯控制+5路高水位报警）分有5通道开关量报警板用于采集开关量信号，并报警提示，同时设有自检和消音；及6路航行灯控制器是一种用于控制船舶航行灯的设备，它能够实现对船舶各类航行灯的开启、关闭、切换和故障报警功能。面板上带有自检/消音/调光功能，配有可定制的优美船型图案。

产品参数

工作电压：9VDC~36VDC，(额定12VDC/24VDC)
支持通道数：6路航行灯控制+5路高水位报警
传感器输出信息：开关量(如：浮子开关、油水位)
防护等级：前面板是IP65
振动：±1mm@(2Hz~13.2Hz)，±0.7g@(13.2Hz~100Hz)
输出指示：报警5个红色LED指示，航行灯6个绿色LED
开关指示：金属圆形开关自带绿色LED显示（颜色可选）
是否有背光：面板不带背光
状态：航行灯正常及高水位正常，都有对应指示灯提示。
故障：航行灯故障和高水位超水位时，都有对应指示灯提示，并声光报警；同时支持消音功能。
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制选择
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

航行灯+高水位报警
开关综合板



7+4通道船形综合开关板
(7路航行灯控制+4路高水位报警)

7+4通道船形综合开关板（7路航行灯控制+4路高水位报警）分有4通道开关量报警板用于采集开关量信号，并报警提示，同时设有自检和消音；及7路航行灯控制器是一种用于控制船舶航行灯的设备，它能够实现对船舶各类航行灯的开启、关闭、切换和故障报警功能。面板上带有自检/消音/调光功能，配有可定制的优美船型图案。

产品参数

工作电压：9VDC~36VDC，(额定12VDC/24VDC)
支持接口数：7路航行灯控制+4路高水位报警
传感器输出信息：开关量(如：浮子开关、油水位)
防护等级：前面板是IP65
振动：±1mm@(2Hz~13.2Hz)，±0.7g@(13.2Hz~100Hz)
输出指示：报警4个红色LED指示，航行灯7个绿色LED
开关指示：金属圆形开关自带绿色LED显示（颜色可选）
是否有背光：面板不带背光
状态：航行灯正常及高水位正常，都有对应指示灯提示。
故障：航行灯故障和高水位超水位时，都有对应指示灯提示，并声光报警；同时支持消音功能。
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：可定制选择
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

航行灯+高水位报警
开关综合板



7路航行灯5路高水位4路舱底泵
1路七氟丙烷释放综合报警板（不带开关控制）

7路航行灯报警器、6路舱底水位报警器和4路舱底泵1路七氟丙烷释放综合报警板是一款控制的航行灯异常指示报警、高水位异常指示报警、舱底泵异常指示报警和灭火剂异常指示设备，面板上配有可定制的优美船型图案。

- a. 实时监控航行灯异常，能有报警提醒/指示灯提示功能；
- b. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- c. 面板支持名称可随客定制，船型图案是依照用户实际船只图案丝印；
- d. 报警板不带开关控制，明显LED指示美观，寿命长耐用；

产品参数

产品尺寸：可按要求尺寸定制
开孔尺寸：可按要求尺寸定制
规格：支持信号灯DC 12V/25W和24V/25W两种，申购需明确信号灯规格。
通道：7路航行灯报警提醒，6路高水位报警提醒，4路舱底泵报警提醒，1路七氟丙烷释放报警提醒；
指示：各路航行灯报警指示是绿色LED指示，各路高水位报警是红色LED指示；各路舱底泵报警指示是绿色LED，1路七氟丙烷释放异常是红色LED；
状态：船艇上航行灯若是出现故障，面板会有对应指示灯提示并报出预警声音。
故障：灯故障时，有对应指示灯提示，并声光报警；同时支持消音功能。
丝印：船型图案可依照用户丝印

航行灯+高水位报警
开关综合板



7路航行灯报警提醒+航行灯开关控制和
6路舱底水位报警器合并报警

7路航行灯报警提醒+航行灯开关控制和6路舱底水位报警器合并报警开关板是一款控制的航行灯信号灯且异常报警及高水位异常报警设备，面板上配有可定制的优美船型图案。

- a. 实时监控航行灯异常，能有报警提醒/指示灯提示功能；
- b. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- c. 面板支持名称可随客定制，船型图案是依照用户实际船只图案丝印；
- d. 开关板采用不锈钢圆形开关，美观且不易生锈，寿命长耐用；

产品参数

产品尺寸：可按要求尺寸定制
开孔尺寸：可按要求尺寸定制
规格：支持信号灯DC 12V/25W和24V/25W两种，申购需明确信号灯规格。
通道：7路航行灯报警提醒+航行灯开关控制，6路高水位报警提醒
指示：各路航行灯是绿色LED指示，各路高水位报警是红色LED指示
开关量：有7路航行灯开关控制，绿色LED显示（颜色可选蓝色）
状态：船艇上航行灯若是出现故障，面板会有对应指示灯提示并报出预警声音。
故障：灯故障时，有对应指示灯提示，并声光报警；同时支持消音功能。
丝印：船型图案可依照用户丝印

航行灯+高水位报警
开关综合板



4路航行灯报警提醒+ 航行灯开关控制和
4路舱底水位报警器合并的报警开关板

4路航行灯报警提醒+ 航行灯开关控制和4路舱底水位报警器合并的报警开关板是一款控制的航行灯信号灯且异常报警及高水位异常报警设备，面板上配有可定制的优美船型图案。

- 1. 实时监控航行灯异常，能有报警提醒/指示灯提示功能；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 面板支持名称可随客定制，船型图案是依照用户实际船只图案丝印；
- 4. 开关板采用不锈钢圆形开关，美观且不易生锈，寿命长耐用；

产品参数

产品尺寸：可按要求尺寸定制
开孔尺寸：可按要求尺寸定制
规格：支持信号灯DC 12V/25W和24V/25W两种，申购需明确信号灯规格。
通道：4路航行灯报警提醒+ 航行灯开关控制，4路高水位报警提醒
指示：各路航行灯是绿色LED指示，各路高水位报警是红色LED指示
开关量：有4路航行灯开关控制，绿色LED显示（颜色可选蓝色）
状态：船艇上航行灯若是出现故障，面板会有对应指示灯提示并报出预警声音。
故障：灯故障时，有对应指示灯提示，并声光报警；同时支持消音功能。
丝印：船型图案可依照用户丝印

航行灯+高水位报警
开关综合板



7路航行灯报警提醒+航行灯开关控制、
4路舱底水位报警器和4路舱底泵报警合并报警开关板

7路航行灯报警提醒+航行灯开关控制、4路舱底水位报警器和4路舱底泵报警合并报警开关板是一款控制的航行灯信号灯且异常报警、高水位异常报警、舱底泵异常报警设备，面板上配有可定制的优美船型图案。

- 1. 实时监控航行灯异常，能有报警提醒/指示灯提示功能；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 面板支持名称可随客定制，船型图案是依照用户实际船只图案丝印；
- 4. 开关板采用不锈钢圆形开关，美观且不易生锈，寿命长耐用；

产品参数

产品尺寸：可按要求尺寸定制
开孔尺寸：可按要求尺寸定制
规格：支持信号灯DC 12V/25W和24V/25W两种，申购需明确信号灯规格。
通道：7路航行灯报警提醒+航行灯开关控制，4路高水位报警提醒，4路舱底泵报警提醒
指示：各路航行灯报警指示是绿色LED，各路高水位报警指示是红色LED，各路舱底泵报警指示是绿色LED；
开关量：有7路航行灯开关控制，绿色LED显示（颜色可选蓝色）
状态：船艇上航行灯若是出现故障，面板会有对应指示灯提示并报出预警声音。
故障：灯故障时，有对应指示灯提示，并声光报警；同时支持消音功能。
丝印：船型图案可依照用户丝印

航行灯+高水位报警
开关综合板



7路航行灯报警提醒+航行灯开关控制、4路
舱底水位报警器和4路舱底泵报警合并报警开关板

7路航行灯报警提醒+航行灯开关控制、4路舱底水位报警器和4路舱底泵报警合并报警开关板是一款控制的航行灯信号灯且异常报警、高水位异常报警、舱底泵异常报警设备，面板上配有可定制的优美船型图案。

- 1. 实时监控航行灯异常，能有报警提醒/指示灯提示功能；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 面板支持名称可随客定制，船型图案是依照用户实际船只图案丝印；
- 4. 开关板采用不锈钢圆形开关，美观且不易生锈，寿命长耐用；

产品参数

产品尺寸：可按要求尺寸定制
开孔尺寸：可按要求尺寸定制规格：支持信号灯DC 12V/25W和24V/25W两种，申购需明确信号灯规格。
通道：7路航行灯报警提醒+航行灯开关控制，4路高水位报警提醒，4路舱底泵报警提醒
指示：各路航行灯报警指示是绿色LED，各路高水位报警指示是红色LED，各路舱底泵报警指示是绿色LED；
开关量：有7路航行灯开关控制，绿色LED显示（颜色可选蓝色）
状态：船艇上航行灯若是出现故障，面板会有对应指示灯提示并报出预警声音。
故障：灯故障时，有对应指示灯提示，并声光报警；同时支持消音功能。

航行灯+高水位报警
开关综合板



7路航行灯报警提醒+航行灯开关控制、
6路舱底水位报警器合并报警开关板

7路航行灯报警提醒+航行灯开关控制、6路舱底水位报警器合并报警开关板是一款控制的航行灯信号灯且异常报警、高水位异常报警面板上配有可定制的优美船型图案。

- 1. 实时监控航行灯异常，能有报警提醒/指示灯提示功能；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 面板支持名称可随客定制，船型图案是依照用户实际船只图案丝印；
- 4. 开关板采用不锈钢圆形开关，美观且不易生锈，寿命长耐用；

产品参数

产品尺寸：可按要求尺寸定制
开孔尺寸：可按要求尺寸定制
规格：支持信号灯DC 12V/25W和24V/25W两种，申购需明确信号灯规格。
通道：7路航行灯报警提醒+航行灯开关控制，6路高水位报警提醒
指示：各路航行灯报警指示是绿色LED，各路高水位报警指示是红色LED；
开关量：有7路航行灯开关控制，绿色LED显示（颜色可选蓝色）
状态：船艇上航行灯若是出现故障，面板会有对应指示灯提示并报出预警声音。
故障：灯故障时，有对应指示灯提示，并声光报警；同时支持消音功能。
丝印：船型图案可依照用户丝印

航行灯+高水位报警
开关综合板



7路航行灯报警器、6路舱底水位报警器和
4路舱底泵报警合并的报警板（不带开关控制）

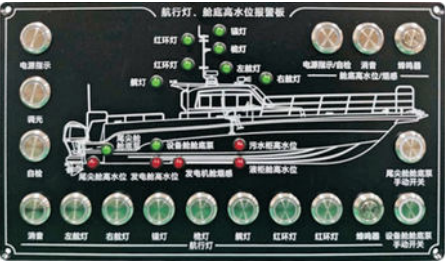
7路航行灯报警器、6路舱底水位报警器和4路舱底泵报警合并的报警板是一款控制的航行灯异常报警、高水位异常报警、舱底泵异常报警设备，面板上配有可定制的优美船型图案。

- 1. 实时监控航行灯异常，能有报警提醒/指示灯提示功能；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 3. 面板支持名称可随客定制，船型图案是依照用户实际船只图案丝印；
- 4. 开关板采用不锈钢圆形开关，美观且不易生锈，寿命长耐用；

产品参数

产品尺寸：可按要求尺寸定制
开孔尺寸：可按要求尺寸定制
规格：支持信号灯DC 12V/25W和24V/25W两种，申购需明确信号灯规格。
通道：7路航行灯报警提醒，6路高水位报警提醒，4路舱底泵报警提醒；
指示：各路航行灯报警指示是绿色LED指示，各路高水位报警是红色LED指示
各路舱底泵报警指示是绿色LED；
状态：船艇上航行灯若是出现故障，面板会有对应指示灯提示并报出预警声音。
故障：灯故障时，有对应指示灯提示，并声光报警；同时支持消音功能。
丝印：船型图案可依照用户丝印

航行灯+高水位报警
开关综合板



7路航行灯异常报警/航行灯开关控制+
5路高水位报警+2路舱底泵异常报警的综合报警板

7路航行灯报警提醒/航行灯开关控制、5路舱底水位、2位舱底泵开关控制合并的报警开关控制板是一款控制的航行信号灯且异常报警及高水位/火灾烟感异常报警设备，面板上配有可定制的优美船型图案。

- 1. 实时监控航行灯异常，能有报警提醒/指示灯提示功能；
- 2. 能实时监控舱底高水位异常；有火灾触碰报警烟感装置；
- 3. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 4. 面板支持名称可随客定制，船型图案是依照用户实际船只图案丝印；
- 5. 开关板采用不锈钢圆形开关，美观且不易生锈，寿命长耐用；

产品参数

产品尺寸：可按要求尺寸定制
开孔尺寸：可按要求尺寸定制
规格：支持信号灯DC 12V/25W和24V/25W两种，申购需明确信号灯规格。
通道：7路航行灯报警提醒/航行灯开关控制、5路舱底水位1路火灾烟感报警器、2位舱底泵开关
指示：各路航行灯是绿色LED指示，各路高水位报警是红色LED指示
开关量：有7路航行灯开关控制，绿色LED显示（颜色可选蓝色），2路舱底泵开关
状态：船艇上航行灯、高水位或火灾烟感若是出现故障，面板会有对应指示灯提示并报出预警声音。
故障：灯故障时，有对应指示灯提示，并声光报警；同时支持消音功能。
丝印：船型图案可依照用户丝印

航行灯+高水位报警
开关综合板



- 1. 兼容开关量，可定制开关量；
- 2. 加带箱盒防尘防腐蚀
- 3. 用于航行灯异常及船舶舱底高水位报警
- 4. 报警板可以按要求定制
- 5. 接线简单

航行灯+高水位报警
开关综合板



4路航行灯异常控制报警+5路高水位指示报警+2位燃油表监控+1路舱底泵控制综合配电板监控船舶上航行灯异常情况并报警提示，而高水位报警用于采集高水位异常信号并报警提示，报警板都设有自检和消音，同时设有船舶驾驶室舱底泵手自动控制和燃油监控。

- 1. 兼容开关量，可定制开关量；
- 2. 加带箱盒防尘防腐蚀
- 3. 用于航行灯异常及船舶舱底高水位报警
- 4. 报警板可以按要求定制
- 5. 接线简单
- 6. 实时监控油位异常，能有报警提醒功能；

3路高水位指示报警+6路船形开关+
2路舱底泵控制综合配电板

3路高水位指示报警+6路船形开关+2路舱底泵控制综合配电板用于采集高水位异常信号并报警提示并设有自检和消音，同时设有船舶驾驶室台开关控制雨刮器电笛航行灯和舱底泵手自动控制。

产品参数

工作电压：9VDC~36VDC，(额定12VDC/24VDC)
报警板支持接口数：3通道指示(可定制)
传感器输出信息：开关量(如：浮子开关、油水位)
开关输出分路：6路船形开关+2路舱底泵控制（可定制扩展）
分路最大输出电流：16A（可选）
分路断路器规格：5A/10A/16A（可选）
接线板：可选择带箱盒的接线板，简易接线；
保护功能：过流，短路【可增加保险】
负载类型：阻性、感性
输出指示：4路航行灯开关+1路舱底泵控制船形开关（可定制扩展）
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
防护等级：前面板是IP65
振动：±1mm@(2Hz~13.2Hz)，±0.7g@(13.2Hz~100Hz)
产品尺寸：定制
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

4路航行灯异常控制报警+5路高水位指示报警+
2位燃油表监控+1路舱底泵控制综合配电板

产品参数

工作电压：9VDC~36VDC，(额定12VDC/24VDC)
报警板支持接口数：4路航行灯报警提醒/航行灯开关控制、5路高水位指示(可定制)
传感器输出信息：开关量(如：浮子开关、油水位)
开关输出分路：航行灯开关绿色LED指示；高水位报警红色LED指示；船形翘板开关自带LED（默认红色）可以选择
分路最大输出电流：16A（可选）
分路断路器规格：5A/10A/16A（可选）
油表量程：E-1/2-F
油表规格：油表是指针，黑色背景，亮红色灯
接线板：可选择带箱盒的接线板，简易接线；
保护功能：过流，短路【可增加保险】
负载类型：阻性、感性
输出指示：船形翘板开关自带LED（默认红色），可以选择
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
防护等级：前面板是IP65
振动：±1mm@(2Hz~13.2Hz)，±0.7g@(13.2Hz~100Hz)
产品尺寸：定制
安装方式：嵌入式，锁螺丝固定

航行灯+高水位报警
开关综合板



航行灯+高水位报警
开关综合板



7路航行灯异常报警/航行灯开关控制+
5路高水位报警+5路舱底泵异常报警的综合报警板

7路航行灯报警提醒/航行灯开关控制、5路舱底水位、5位舱底泵开关控制合并的报警开关控制板是一款控制的航行信号灯且异常报警及高水位/火灾烟感异常报警设备，面板上配有可定制的优美船型图案。

- 1. 实时监控航行灯异常，能有报警提醒/指示灯提示功能；
- 2. 能实时监控舱底高水位异常；有火灾触碰报警烟感装置；
- 3. 产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 4. 面板支持名称可随客定制；
- 5. 开关板采用不锈钢圆形开关，美观且不易生锈，寿命长耐用；

产品参数

产品尺寸：可按要求尺寸定制
开孔尺寸：可按要求尺寸定制
规格：支持信号灯DC 12V/25W和24V/25W两种，申购需明确信号灯规格。
通道：7路航行灯报警提醒/航行灯开关控制、5路舱底水位报警器、5位舱底泵开关
指示：各路航行灯是闭环绿色LED指示，各路高水位报警是红色LED指示
开关量：有7路航行灯开关控制，5路舱底泵开关；
状态：船舶上航行灯、高水位或火灾烟感若是出现故障，面板会有对应指示灯提示并报出预警声音。
故障：灯故障时，有对应指示灯提示，并声光报警；同时支持消音功能。
丝印：图案可依照用户丝印

7路航行灯异常报警/航行灯开关控制+
4路高水位报警+4路舱底泵异常报警的综合报警板

7路航行灯报警提醒/航行灯开关控制、4路舱底水位、4位舱底泵开关控制合并的报警开关控制板是一款控制的航行信号灯且异常报警及高水位/火灾烟感异常报警设备，面板上配有可定制的优美船型图案。

- 1.实时监控航行灯异常，能有报警提醒/指示灯提示功能；
- 2.能实时监控舱底高水位异常；有火灾触碰报警烟感装置；
- 3.产品具有负载过流、短路保护开关状态LED指示等功能；
- 4.面板支持名称可随客定制；
- 5.开关板采用船形开关，简单美观且实用，自带指示灯（默认红色）；

产品参数

产品尺寸：可按要求尺寸定制
开孔尺寸：可按要求尺寸定制
规格：支持信号灯DC 12V/25W和24V/25W两种，申购需明确信号灯规格。
通道：7路航行灯报警提醒/航行灯开关控制、4路舱底水位报警器、4位舱底泵开关
指示：各路航行灯是闭环绿色LED指示，各路高水位报警是红色LED指示
开关量：有7路航行灯开关控制，4路舱底泵开关；
状态：船舶上航行灯、高水位或火灾烟感若是出现故障，面板会有对应指示灯提示并报出预警声音。
故障：灯故障时，有对应指示灯提示，并声光报警；同时支持消音功能。
丝印：丝印图案可依照用户丝印

液位报警控制板



- 1.实时监控油位异常，能有报警提醒功能；
- 2.能实时监控舱底高水位异常且及时报警，能手动消音；
- 3.面板支持名称可随客定制，图案是依照用户实际图案丝印；
- 4.开关板采用不锈钢圆形开关，美观且不易生锈，寿命长耐用；
- 5.油表寿命长，精准度高；

液位报警控制板



火灾报警板



- 1.实时监控机舱烟雾异常，能有报警提醒功能；
- 2.能手动消音；
- 3.面板支持名称可随客定制，图案是依照用户实际图案丝印；
- 4.开关板采用不锈钢圆形开关，美观且不易生锈，寿命长耐用；

2位油液位报警+2路高水位报警板 (带消音)

2位油液位+2路高水位综合报警板俗称液位报警控制板是一款监控油位高底且对舱位水位高异异常报警设备。

产品参数

- 产品尺寸：可按要求尺寸定制
- 开孔尺寸：可按要求尺寸定制
- 规格：油表是指针，量程E-1/2-F，黑色背景，亮红色灯
- 通道：2位油表、2路舱底水位
- 指示：油表自带报警指示灯
- 开关量：2路舱底水位开关
- 状态：船艇上油表过低会报警指示亮灯，舱位水位过高出现故障，面板会发出对应报警刺，可以手动消音。
- 故障：油表过低时，有对应指示灯提示，舱位水位过高会并声光报警；同时支持消音功能。
- 丝印：可依照用户丝印

2位液位显示板

2位液位显示板是把油位表和水位表组合在一起，方便安装和操作。

产品参数

- 工作电压：DC 9V-30V
- 液位表显示：数字百分比；
- 液位表框316L；
- 液位传感器：0-190 ohm、240-33 ohm；
- 组合数：现2个，可定制
- 防水等级：IP65
- 产品尺寸 (W x H x D)：150mm x 110mm x 60mm
- 开孔尺寸 (W x H x D)：126mm x 86mm x 60mm
- 安装方式：嵌入式，螺丝固定

2位七氟丙烷释放报警板

2位机舱位七费丙烷释放报警板俗称火灾报警控制板是一款监控机舱室有烟雾释放异常而报警提醒的设备。

产品参数

- 产品尺寸：可按要求尺寸定制
- 开孔尺寸：可按要求尺寸定制
- 规格：异常报警
- 通道：2位机舱（可以选择增加通道）
- 状态：船艇上机舱室出现有烟雾触碰到烟感，面板会发出对应报警刺，可以手动消音。
- 故障：烟感感应到烟雾，会报警提醒，同时支持消音功能。
- 丝印：可依照用户丝印

i 船艇配电箱

配电箱



配电箱



配电箱



配电箱



照明系统配电柜

二层门配电柜配电箱：包括外门和二层门。目前二层门结构主要有两种型式，一种为箱体与二层门一体式结构，即在箱体门框上开插销孔，二层门上做插销钉直接插入式，另一种为外门与二层门为一体式。整套安装完成，只有开关手柄露与外面方便操作，安全美观。

船用机舱空调配电柜

二层门配电柜配电箱：包括外门和二层门。目前二层门结构主要有两种型式，一种为箱体与二层门一体式结构，即在箱体门框上开插销孔，二层门上做插销钉直接插入式，另一种为外门与二层门为一体式。整套安装完成，只有开关手柄露与外面方便操作，安全美观。

直流充放电的配电柜

二层门配电柜配电箱：包括外门和二层门。目前二层门结构主要有两种型式，一种为箱体与二层门一体式结构，即在箱体门框上开插销孔，二层门上做插销钉直接插入式，另一种为外门与二层门为一体式。整套安装完成，只有开关手柄露与外面方便操作，安全美观。

船用成套二层门的配电柜

二层门配电柜配电箱：包括外门和二层门。目前二层门结构主要有两种型式，一种为箱体与二层门一体式结构，即在箱体门框上开插销孔，二层门上做插销钉直接插入式，另一种为外门与二层门为一体式。整套安装完成，只有开关手柄露与外面方便操作，安全美观。

配电箱



- 1. 实时显示电压、电流参数；
- 2. 产品具有负载过流、短路保护开关状态；
- 3. 面板支持名称/背光随客定制；
- 4. 传统是箱体，新款主体是分离方便维修。

1+28直流配电系统配电箱（斯奈德断路器）

1+28直流配电系统配电箱是一款手动控制游艇上直流主配电设备，控制船艇家电、船艇设备，船艇灯光等，开关板上配有独立的精准数字显示表，带蓝色背光。【注：线材都是使用船用线缆】，适用游艇轮船。

产品参数

系统输入：DC
输入额定电压：DC12V / 24V
最大输入电流：100A (可选)
输出分路：28支路
分路最大输出电流：35A (可选)
主断路器规格：DC100A (可选)
分路断路器规格：施耐德品牌5A/10A/15A/20A25A/30A/40A (可选)
是否带连接板：可选择
是否有背光：带蓝色背光
丝印名称：可定制选择
保护功能：过流，短路
负载类型：阻性、感性
输入指示：无
输出指示：绿色LED
工作温度：-25℃55℃
存储温度：25℃~70℃
相对湿度：<95%RH，无冷凝
散热方式：自然冷却
尺寸(WxH)：(可定制)
安装方式：壁挂式，螺丝固定

配电箱



消防泵磁力启动器配电箱

本产品是一款专为游艇消防安全设计的消防泵磁力启动器配电箱，集成了磁力启动器与控制电路，用于控制游艇上的消防泵设备。采用高品质电气元件和先进设计理念，确保消防泵在紧急情况下能够迅速、可靠地启动，为游艇提供有效的消防安全保障。

- 1. 磁力启动技术：采用磁力启动器，具有启动电流小、启动平稳、运行可靠等优点，确保消防泵在紧急情况下能够迅速启动。
- 2. 独立控制电路：配电箱内设有独立的控制电路，可实现对消防泵设备的独立控制，便于操作和维护。
- 3. 安全防护措施：配电箱内部设有过载保护、短路保护等电气保护措施，确保消防泵设备和配电箱的安全运行。同时，配电箱外壳采用高品质防火材料，提高防火性能。
- 4. 易于操作：设计直观、简洁，用户可轻松进行开关操作。同时，提供清晰的指示灯和标识，方便用户了解消防泵设备的运行状态。
- 5. 防水防尘设计：配电箱采用高品质防水材料制作，具有良好的防水防尘性能，适应游艇恶劣的使用环境。
- 6. 紧凑结构：配电箱设计紧凑，节省空间，便于安装和携带。同时，内部布局合理，便于维护和检修。

产品参数

输入电压: 220V AC/24V DC (根据具体型号确定)
磁力启动器数量: 1个 (用于消防泵)
额定电流: 根据具体型号确定 (通常与消防泵匹配)
防护等级: Ip65 (或更高, 根据具体型号确定)
工作温度范围: -10℃~55℃ (或根据具体型号调整)
尺寸 (长x宽x高)：根据具体型号确定
重量: 根据具体型号确定

配电箱



左/右风机磁力启动器配电箱

本产品是一款专为游艇设计的左右风机磁力启动器配电箱，集成了左右两个独立的风机磁力启动器，用于控制游艇上左右两侧的风机设备。采用高品质电气元件和先进设计理念，确保游艇风机系统的安全、可靠运行，满足游艇在不同航行条件下的通风需求。

- 1. 独立控制：配电箱内部配备两个独立的磁力启动器，分别控制游艇左右两侧的风机设备，实现独立控制，便于操作和维护。
- 2. 磁力启动：采用磁力启动技术，具有启动电流小、启动平稳、运行可靠等优点，有效延长风机设备的使用寿命。
- 3. 安全防护：配电箱内部设有过载保护、短路保护等电气保护措施，确保风机设备和配电箱的安全运行。
- 4. 易于操作：设计直观、简洁，用户可轻松进行开关操作。同时，提供清晰的指示灯和标识，方便用户了解风机设备的运行状态。
- 5. 防水防尘：配电箱采用高品质防水材料制作，具有良好的防水防尘性能，适应游艇恶劣的使用环境。
- 6. 紧凑设计：配电箱设计紧凑，节省空间，便于安装和携带。

产品参数

输入电压: 220V AC/12V DC (根据具体型号确定)
磁力启动器数量: 2个 (左/右)
额定电流: 根据具体型号确定
防护等级: Ip65 (或更高, 根据具体型号确定)
工作温度范围: -10℃~50℃ (或根据具体型号调整)
尺寸 (长x宽x高)：根据具体型号确定
重量: 根据具体型号确定

配电箱



220V交流开关配电箱（2主开关+18支路开关）

本产品是一款专为游艇设计的220V交流配电箱，集成了两个主开关和18个支路开关，为游艇上的各种电气设备提供安全、可靠的电力分配。采用高品质电气元件和先进设计理念，确保游艇电力系统的稳定运行，满足游艇在不同航行条件下的电力需求。

- 1. 双主开关设计：配备两个独立的主开关，分别控制两组电力回路，实现灵活、可靠的电力分配。
- 2. 多支路控制：提供18个支路开关，可独立控制游艇上的各种电气设备，如照明、空调、导航设备等，满足多样化用电需求。
- 3. 安全防护：配电箱内部采用先进的电气保护技术，如过载保护、短路保护等，确保电气设备和游艇电力系统的安全运行。
- 4. 易于操作：设计直观、简洁，用户可轻松进行开关操作。同时，提供清晰的指示灯和标识，方便用户了解各支路的工作状态。
- 5. 耐用性强：采用高品质材料和先进制造工艺，确保配电箱具有良好的耐腐蚀性、防水性和防尘性，适应游艇恶劣的使用环境。

产品参数

输入电压: 220V AC
主开关数量: 2个
支路开关数量: 18个
额定电流 (主开关)：根据具体型号确定
额定电流 (支路开关)：根据具体型号确定
防护等级: IP54 (或更高, 根据具体型号确定)
工作温度范围: -10℃~50℃ (或根据具体型号调整)
尺寸 (长x宽x高)：根据具体型号确定
重量: 根据具体型号确定

配电箱

220V交流开关配电箱（1主开关+12支路开关）



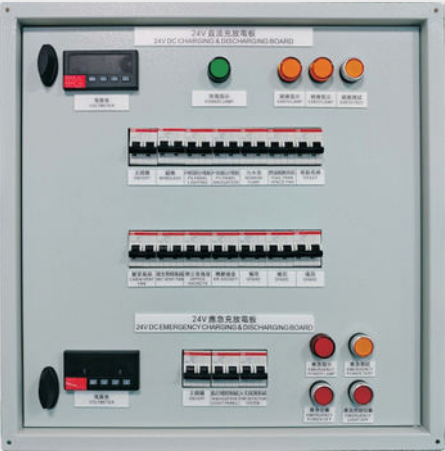
产品参数
输入电压：220V AC
主开关数量：1个
支路开关数量：12个
额定电流（主开关）：根据具体型号确定
额定电流（支路开关）：根据具体型号确定
防护等级：IP54（或更高，根据具体型号确定）
工作温度范围：-10℃~50℃（或根据具体型号调整）
尺寸（长x宽x高）：根据具体型号确定
重量：根据具体型号确定

本产品是一款专为游艇设计的220V交流配电箱，集成了两个主开关和12个支路开关，为游艇上的各种电气设备提供安全、可靠的电力分配。采用高品质电气元件和先进设计理念，确保游艇电力系统的稳定运行，满足游艇在不同航行条件下的电力需求。

- 1. 双主开关设计：配备两个独立的主开关，分别控制两组电力回路，实现灵活、可靠的电力分配。
- 2. 多支路控制：提供12个支路开关，可独立控制游艇上的各种电气设备，如照明、空调、导航设备等，满足多样化用电需求。
- 3. 安全防护：配电箱内部采用先进的电气保护技术，如过载保护、短路保护等，确保电气设备和游艇电力系统的安全运行。
- 4. 易于操作：设计直观、简洁，用户可轻松进行开关操作。同时，提供清晰的指示灯和标识，方便用户了解各支路的工作状态。
- 5. 耐用性强：采用高品质材料和先进制造工艺，确保配电箱具有良好的耐腐蚀性、防水性和防尘性，适应游艇恶劣的使用环境。

配电箱

24V直流1+14及24V直流1+2应急合并一体充放电配电箱（含主应急双功能）



本产品是一款专为游艇设计的合并一体充放电箱，集成了24V直流1个主开关+14支路开关充放电系统和24V直流1主开关+2支路开关应急充放电系统的功能。通过高度集成的设计，该产品不仅节省了游艇上的空间，还提供了全面的电力管理和应急支持，确保游艇在各种情况下的稳定运行。

- 1. 高度集成：将充放电系统和应急充放电系统合并为一体，简化了游艇电力系统的结构，节省了空间。
- 2. 双主开关设计：配备两个主开关，分别控制常规充放电和应急充放电，实现灵活、独立的电力管理。
- 3. 多支路控制：提供14个常规支路开关和2个应急支路开关，满足游艇上多个电气设备的独立控制需求。
- 4. 智能保护：内置过压、过流、短路等多重保护功能，确保电气设备和电池组的安全运行。
- 5. 高效充放电：采用先进的电池管理技术和智能控制策略，实现高效、安全的充放电过程，延长电池使用寿命。
- 6. 易于操作和维护：设计直观，易于用户操作和维护。同时，提供完善的故障诊断和报警功能，方便用户及时发现并解决问题。

产品参数
输入电压:24V DC
常规主开关数量:1个
应急主开关数量:1个（与常规主开关独立）
常规支路开关数量:14个
应急支路开关数量:2个
最大充电电流（常规/应急）:根据电池组容量和充电策略确定
最大放电电流（常规/应急） 根据负载需求和电池组状态确定
工作温度范围:-20℃~50℃（或根据具体型号调整）
防护等级:IP54（或更高，根据具体型号确定）
尺寸（长x宽x高）:根据具体型号确定

配电箱

12V直流1主+4支路及12V直流1主应急合并一体充放电配电箱（含主应急双功能）



本产品是一款专为游艇、房车等小型移动平台设计的12V直流合并一体充放电配电箱，集成了常规充放电系统与应急充放电系统的功能。产品采用高品质电气元件，具备一个常规主开关、四个常规支路开关以及一个独立的应急主开关，为各种12V直流设备提供安全、可靠的电力分配和应急支持。

- 1. 双主开关设计：配备常规主开关和应急主开关，实现双路独立控制，确保在紧急情况下能够迅速切换至应急电源。
- 2. 多支路控制：提供四个常规支路开关，可独立控制不同设备，满足多样化用电需求。
- 3. 智能充放电管理：内置智能电池管理系统，自动监测电池状态，实现高效、安全的充放电过程，延长电池使用寿命。
- 4. 安全防护：采用先进的电气保护技术，如过载保护、短路保护等，确保电气设备和配电箱的安全运行。
- 5. 紧凑设计：合并常规与应急功能于一体，节省空间，便于安装和携带。
- 6. 易于操作：设计直观、简洁，用户可轻松进行开关操作，同时提供清晰的指示灯和标识，方便了解各支路的工作状态。

产品参数
输入电压：12V DC
常规主开关数量：1个
应急主开关数量：1个（与常规主开关独立）
常规支路开关数量：4个
额定电流（常规主开关）：根据具体型号确定
额定电流（应急主开关）：根据具体型号确定
额定电流（支路开关）：根据具体型号确定
充放电管理：智能电池管理系统
防护等级：IP54（或更高，根据具体型号确定）
工作温度范围：-20℃~50℃（或根据具体型号调整）
尺寸（长x宽x高）：根据具体型号确定
重量：根据具体型号确定