

GCJM-01

智能远传显示模块产品说明书



河南光彩电器有限公司

地址：河南省安阳市太行路三枪工业园区

电话：+86-0372-3159500 (市场部)

+86-0372-3159512 (技术中心)

传真：+86-0372-3159506 (市场部)

+86-0372-3159511 (技术中心)

邮编：455000

电子邮箱：gcdesign@aygcship.com

网址：[Http://www.aygcship.com](http://www.aygcship.com)

一、概述:

GCJM-01智能远传显示模块采用触摸屏控制技术,采用了大规模集成电路,和进口触摸屏面板、运用以太网通讯技术进行数据传输。可以根据船舶自动化的要求延伸到船舶的操作部位,本产品符合CCS及国外船级社相关规范或标准要求,性能可靠,质量优良,安装方便,可广泛适用于船舶开关量安全报警和模拟量液位图形显示、仪表参数显示。GCJM-01智能延伸模块为嵌入式安装结构,可广泛适用于各种自动化船舶。

二、主要参数:

1、主要参数:

- ①、工作电压: DC24V ($\pm 20\%$ -30%) 1A;
- ②、环境温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$;
- ③、相对湿度: $\leq \text{RH}95\%$ ($+40^{\circ}\text{C}$);
- ④、电磁兼容性能: 设备中有严密的抗干扰措施,满足相关规范要求;
- ⑤、设备具有防振及防潮湿、防盐雾、防霉菌的措施;
- ⑥、防护等级: IP22

该产品符合国际电工委员会IEC-92-230标准及我国现行《钢质海船入级建造规范》,满足国际海上人命安全公约(SOLAS)

2、输入信号:

以太网

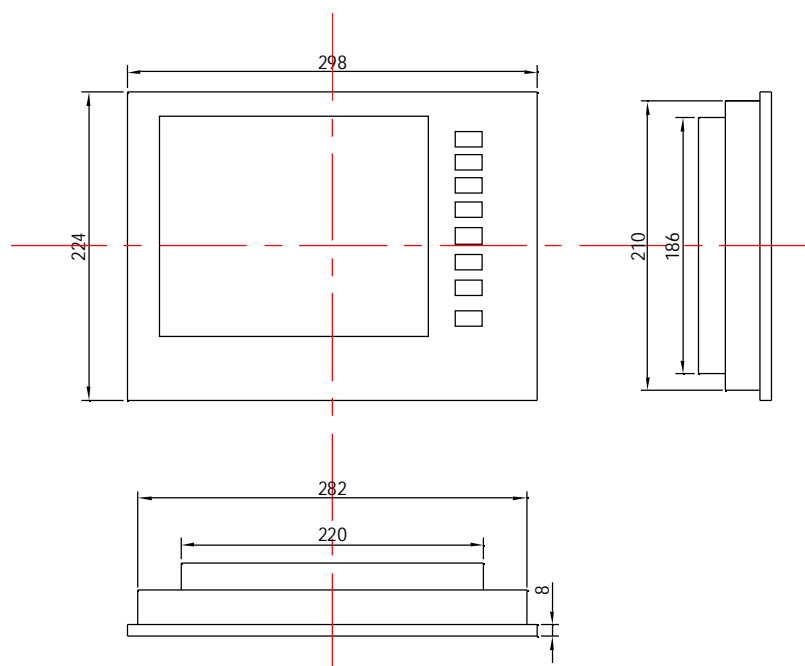
3、主要功能:

- a、现场总线传输;
- b、具有彩色图形显示功能;
- c、具有模拟仪表/柱状图/常规列表显示功能;
- d、触摸屏控制;

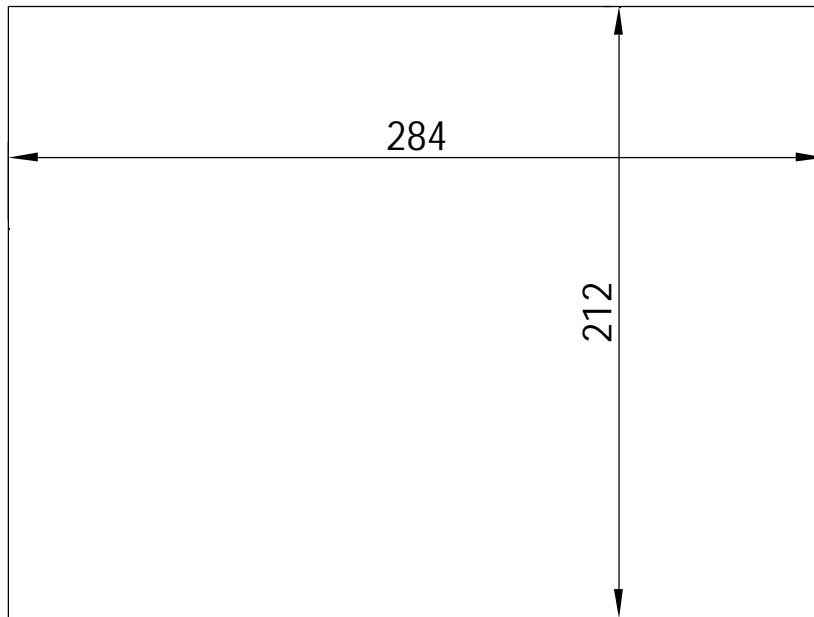
图形显示,触摸屏按键操作,图形界面可按用户要求定制,通过总线延伸到船舶各个舱室,可实现船舶安全报警、液位图形显示、模拟量仪表远传显示。

4、外形尺寸及面板开孔尺寸图

①、产品外形尺寸



②、产品安装尺寸:



本资料由河南光彩电器有限公司技术部编制

编 制: 马 予
审 核: 赵利军
批 准: 张松林