NTD2401W 加固显示器



## 简介

NTD2401W型显示器是专门用于船舶海洋环境的嵌入式面板安装显示器。该产品可广泛应用于:电子海图 (ECDIS)、综合船桥系统 (IBS)、雷达 (RADA)、综合导航系统 (INS)、动力定位系统 (DP)、驾控台 (CONNING)、多功能台 (MFC)、装载计算机 (LOADING)、机舱监控计算机、海上石油平台信息处理系统、港口管理信息系统等。NTD2401W型显示器遵循 IEC60945 标准设计制造,符合 IP65 防护等级,能防尘抵御低压水的进入。具有较宽的调光范围,宽阔的视角,以保证良好的视野。



#### 产品特点

- ◆ 符合国际航行船舶标准规范要求
- ◆ 密封加固结构,防水防尘
- ◆ 铝合金材质,良好的耐腐蚀性能和抗震性能
- ◆ 高性能视频抗干扰能力
- ◆ 海军标准操作面板,符合海军使用习惯
- ◆ 全视角色彩显示、精细的色彩控制
- ♦ 多点触控电容屏、红外屏可选
- ◆ 支持 DVI、VGA、DP 输入
- ♦ 良好的环境适应性,适应恶劣海洋环境
- ◆ 遵循 IEC60945-2008 GL VI-7-2



天津罗斯诺普信息技术有限公司

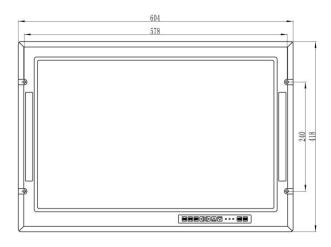
地址: 天津市滨海高新区华苑产业区物华道8号凯发大厦A420

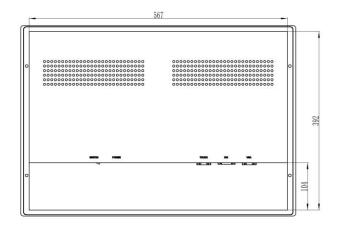
电话: 022-27968306 传真: 022-27968306

网址: www.northtop.com.cn

NTD2401W 加固显示器

#### 显示器结构尺寸图





# 环境指标

- 工作温度: -15℃~ +50℃

- 贮存温度: -20℃~+70℃

- 交变湿热: 温度 30 ℃±5 ℃~60 ℃±5 ℃

相对湿度 95% ±3%

- 正弦震动频率: 10~100Hz

- 电磁兼容性: 符合 IEC60945-2008 标准要求

### 技术指标

- 液晶屏: 24.1 "/61 厘米 (对角线 611 毫米)

- 显示画面尺寸: 518.4 毫米×324 毫米

- 类型: IPS

- 可视角度: 178°, 178°

- 自然分辨率: 1920×1200(16:10长宽比)

- 亮度 (标准): 300 cd/m<sup>2</sup>

- 对比度 (标准): 1000:1

- 点距: 0.270mm×0.270 mm

- 最大显示颜色: 16.77 百万色彩

- 触摸屏: 电容屏

- 响应时间 (标准): 6毫秒

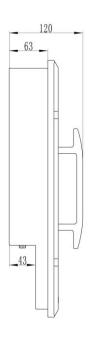
- 视频: D-Sub 迷你 15 针 DVI-D 24 针

DP

- 功率: 功率要求: AC 100-120V/200-240, 50/60Hz 功耗: 19W(标准), 60W(最大)

- 外形尺寸: 604mm×418mm×120 mm

- 重量: 12.8kg





天津罗斯诺普信息技术有限公司

地址: 天津市滨海高新区华苑产业区物华道 8 号凯发大厦 A420

电话: 022-27968306 传真: 022-27968306

网址: www.northtop.com.cn