



简介

NTD2001 型加固显示器是舰载抗恶劣环境军用显示器，完全符合 GJB150、GJB151 对舰载显示器的要求。采用密封式结构，耐高温、低温性能良好；重量轻、耗电低、厚度薄；抗震动、冲击性能好；电磁兼容性能优良；符合标准台通用化的要求。



产品特点

- ◆ 符合海军标准规范要求
- ◆ 全密封加固结构，防水防尘
- ◆ 铝合金材质，良好的耐腐蚀性能和抗震性能
- ◆ 军用滤波器隔离传导干扰
- ◆ 金属丝网视窗，屏蔽电磁辐射干扰
- ◆ 电辅助加热，抗低温及视窗除雾功能
- ◆ 军用差分航空插头，优良的视频抗干扰性能
- ◆ 支持视频环出功能
- ◆ 符合 GJB150、GJB151



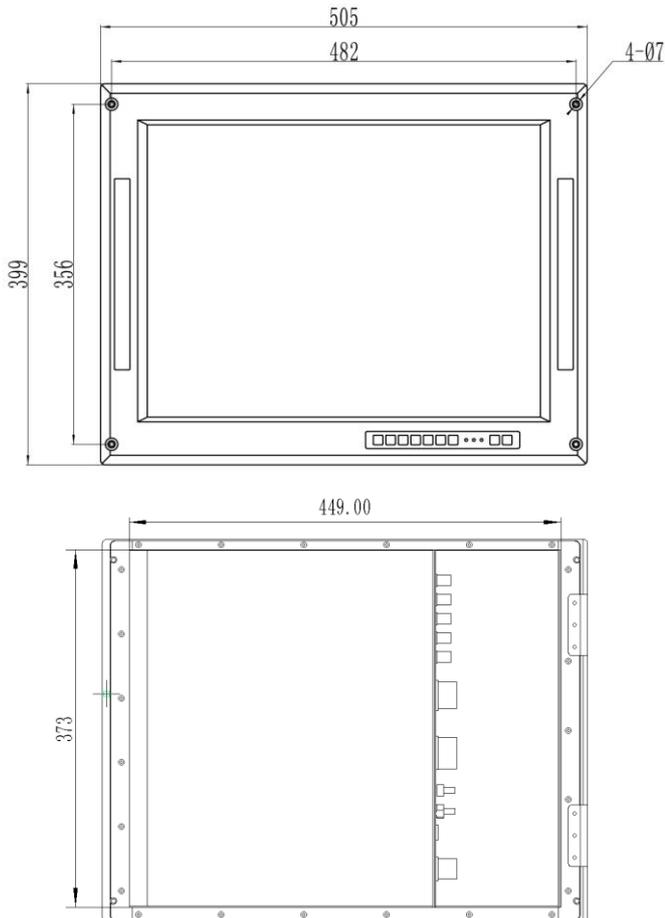
天津罗斯诺普信息技术有限公司

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

显示器结构尺寸图



技术指标

- 液晶屏：20.1 inch（51.1cm）
- 显示尺寸：408mm×306 mm
- 类型：IPS
- 视角：170°；170°
- 分辨率：1600×1200
- 亮度：300cd/m²
- 比例：4：3
- 点距：0.225mm×0.225 mm
- 颜色：16.77M 色
- 视频输入：DVI、VGA
- 视频环出：VGA（BNC）
- 电源：220VAC -15%~+10%
50Hz 0.85A（含加温）
- 外形尺寸：505mm×399mm×160 mm
- 重量：13.2kg

环境指标

- 工作温度：-15℃~ +50℃
- 供电：220VAC -15%~+10%
- 功耗：≤120W
- 贮存温度范围：-50℃~+70℃
- 交变湿热条件：温度 30℃±5℃~60℃±5℃
相对湿度 95%±3%
- 正弦震动频率：10~100Hz
- 随机震动频率：20~2000Hz
- 冲击强度：30g，8~15ms
- 电磁兼容性：满足 GJB151A-97 水平舰艇平台要求

