

新阳升全新光纤罗经产品：

- 4 种型号，艏向精度最高可达： $\leq 0.1^\circ \times \text{secp}$
- 启动迅速，免维护
- 7 英寸大屏彩显，触摸屏操作
- 具有 BAM/INS 数据接口
- 可适用于高速船
- 可接双套罗经
- 获 DNV (MED) 型式认可 (GYRO 陀螺罗经/ROT 回转速率表双认证)



- NGC-50X0陀螺罗经可测量船艏向等。
- 高精度HDG, ROT。
- RS422多路输出。
- 符合IMO A.424 (XI)、IMO A.821 (19)、IMO A.694 (17)、IMO A.526 (13)、ISO 8728:2024和ISO 16328:2014等国际标准。



设备配置

● 标准配置

NGC-5010		NGC-5030		NGC-5050		NGC-5070	
罗经单元 ($\leq 0.1^\circ$)	NGC-501	罗经单元 ($\leq 0.3^\circ$)	NGC-503	罗经单元 ($\leq 0.5^\circ$)	NGC-505	罗经单元 ($\leq 0.7^\circ$)	NGC-507
接口单元	NGC-512	接口单元	NGC-512	接口单元	NGC-512	接口单元	NGC-512
显示单元	NGC-513	显示单元	NGC-513	显示单元	NGC-513	显示单元	NGC-513

● 可选件

远程显示单元	NGC-514	回转速率表	NGC-516	ROT 调光器	NGC-516R	调光控制单元	NDC-100
操舵分罗经	NGC-518	方位分罗经	NGC-519	接线盒	NGC-519J	方位角读取仪	NGC-519A
壁挂式安装支架	NGC-519B	落地式安装支架	NGC-519S	罗经转换器	NGC-521	热敏打印机	NPT-100

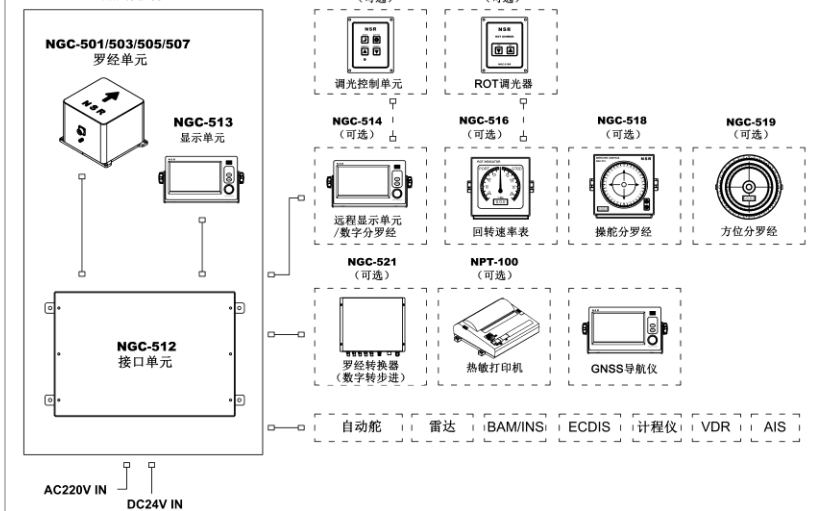
技术指标

稳定时间	10 分钟
船向精度	NGC-5010: $\leq 0.1^\circ \text{ sec}\phi$
	NGC-5030: $\leq 0.3^\circ \text{ sec}\phi$
	NGC-5050: $\leq 0.5^\circ \text{ sec}\phi$
	NGC-5070: $\leq 0.7^\circ \text{ sec}\phi$
电源供电	AC 220V, DC 24V
功耗	$\leq 55\text{W}$
显示部分	7 英寸, 彩色液晶显示, 触摸屏, 安卓操作系统 154 (W) $\times$ 87 (H) mm, 1024 $\times$ 600 分辨率
接口	外部罗经、分罗经、船向输出、传感器输入、报警系统、BAM/INS、打印机
工作温度	$-35^\circ\text{C} \sim +65^\circ\text{C}$ (NGC-519), $-20^\circ\text{C} \sim +55^\circ\text{C}$ (其他)
防护等级	IPX6 (NGC-519), IP22 (其他)

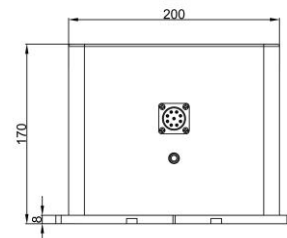
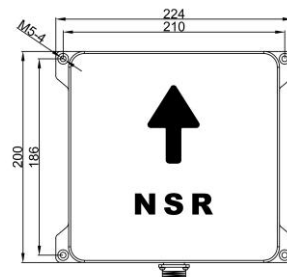
系统框图

NGC-5010/5030/5050/5070

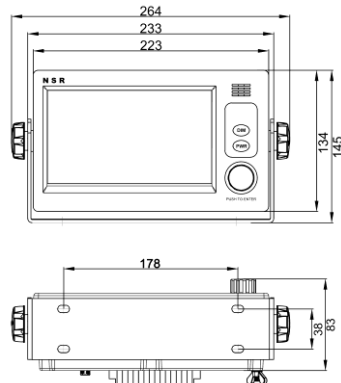
船用光纤罗经



设备尺寸



罗经单元



显示单元

※ 技术指标以产品说明书为准