

中/高频无线电装置

NHR-1500

- 软件无线电 (SDR) 技术
- 7 英寸彩屏显控
- 旋钮+触摸屏操作
- 具有 MSI 接收和 ACS 功能
- BAM/INS 数据接口
- 语音数字化处理
- 专用通话手柄
- 获多家船级社型式认可



收发单元



天调



报警单元



显控单元

- NHR-1500是符合ITU和IMO有关A类标准DSC（数字选呼）的中高频无线电设备，是满足A2、A3、A4海区GMDSS要求的船载通信设备。
- NHR-1500具有语音通话、DSC呼叫、NBDP通信功能，符合ITU-R M.493-16、ITU-R M.541-11、IMO MSC.302 (87)、MSC.512 (105)、IEC 61097-9等国际标准。



技术指标

- 发射频率: 1605.0 ~ 27500.00 kHz
- 接收频率: 300.0 ~ 29999.99 kHz
- 工作频道: 400 个以上
- 通信模式: 单工/半双工
- 发射种类: J3E, A1A, F1B
- 发射功率: 150 W pep
- 接收灵敏度: $\leq 2.5 \mu\text{V}$ (J3E)
 $\leq 0.7 \mu\text{V}$ (F1B)
- DSC 遇险频率: 2187.5, 4207.5, 6312.0, 8414.5, 12577.0, 16804.5 (kHz)
- 显控: 7 英寸彩色触摸屏
- 接口: IEC61162-1&2 (GNSS/BAM/INS/BNWAS)
- 天线阻抗: 50 Ω
- 电源: DC 24 V (范围: 18 V ~ 29 V)
- 工作温度: -15° ~ 55°C (室内设备)
-25° ~ 55°C (室外设备)
- 防护等级: IP22: 显控单元、收发单元、手柄
IP66: 天调

设备配置

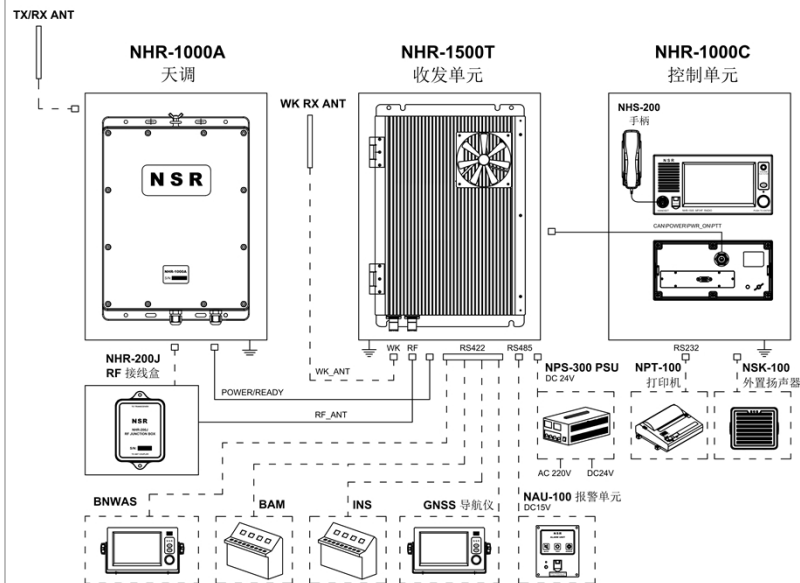
● 标准配置

- 收发单元	NHR-1500T	1 个
- 显控单元	NHR-1000C	1 个
- 天调	NHR-1000A	1 个
- 手柄	NHS-200	1 个
- RF 接线盒	NHR-200J	1 个
- 电缆及附件		1 套

● 可选件

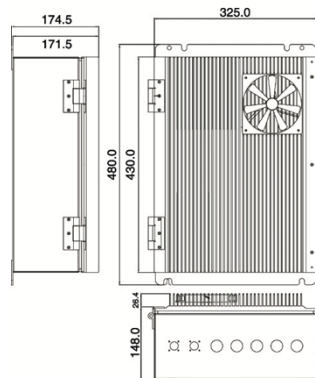
- 打印机	NPT-100	1 台
- 报警单元	NAU-100	1 个
- 外置扬声器	NSK-100	1 个
- 收发天线	NHA100	1 根
- DSC 值守天线	NHA200	1 根
- AC/DC 电源	NPS-300	1 台

系统框图

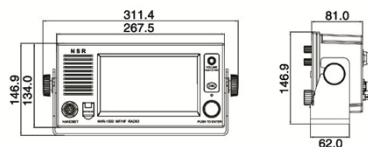


设备尺寸

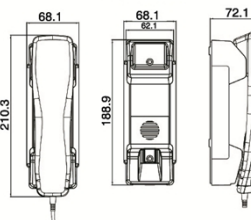
收发单元



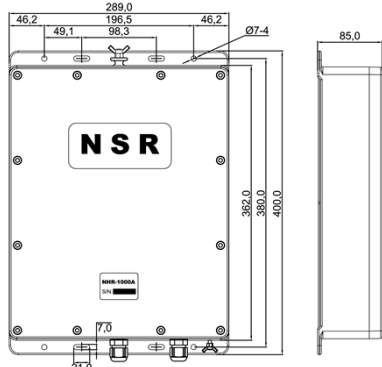
显控单元



手柄



天调



※ 技术指标以产品说明书为准