

# 甚高频无线电装置 (A类 DSC)

## NVR-3000

新阳升全新换代产品:

- 符合 ITU 规范
- 7 英寸大屏彩显
- 触摸屏操作
- 内置 4 位数字频道
- 配置专用通话手柄, 双套可选
- 音频回放功能
- 两翼系统、遥控单元可选
- BAM/INS 数据接口
- 获多家船级社型式认可



- NVR-3000是符合ITU有关A类标准DSC的甚高频无线电话, 是满足A1、A2、A3海区GMDSS要求的船载通信设备。
- NVR-3000除了具有基本的语音通话、数字选呼 (DSC) 功能外, 还具有VDR接口和BAM/INS接口。
- NVR-3000符合ITU-R M.493-15、IMO M302 (87)、IMO MSC.1/Circ.1460/Rev.4、IEC 61097-3、IEC 61097-7、IEC 62923-1、IEC 62923-2、IEC 62288等国际标准。



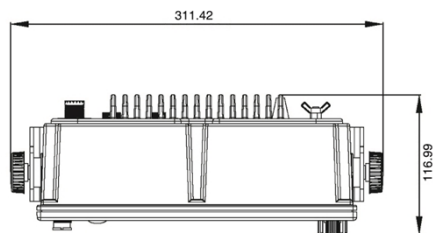
## 技术指标

- 发射频率: 156.025 ~ 157.425 MHz
- 接收频率: 156.050 ~ 163.275 MHz
- 工作频道: ITU
- DSC 值守: CH70
- 发射功率: 25 W (高) / 1 W (低)
- 接收灵敏度:  $\leq 2 \mu\text{V}$  (SINAD=20 dB)
- 显示器: 7 英寸彩色液晶显示, 触摸屏操作
- 接口:
  - GNSS 输入: RS422, 4800 bps
  - VDR 输出: 600  $\Omega$  平衡
  - BAM/INS I/O: RS422, 4800 bps
  - 打印机 I/O: RS232, 4800 bps
- 电源供电: DC 24 V (范围 21.6 V ~ 31.2 V), 最大 4.5 A
- 尺寸: 146.9 (H)  $\times$  311.4 (W)  $\times$  117 (D) mm (收发单元)
- 重量: 3 kg (收发单元)
- 防护等级: IP22: 收发单元、通话手柄; IP66: 天线

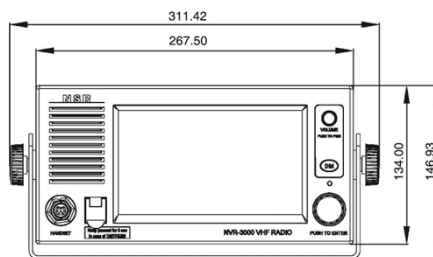
## 设备配置

- **标准配置**
  - 收发单元 NVR-3000 1 个
  - 通话手柄 NHS-200 1 个
  - 安装材料及附件 1 套
- **可选项**
  - AC/DC 电源单元 PS-10 1 个
  - 报警单元 NAU-100 1 个
  - 外置扬声器 NSK-100 1 个
  - 通话手柄 (附加) NHS-200 1 个
  - 遥控单元 NVR-3000R 1 套
  - 双手柄组件 1 套
  - 两翼手柄组件 1 套
  - VHF 天线 NVA100 2 根
  - 嵌入式安装支架 1 个

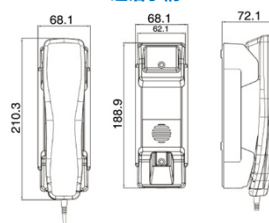
## 设备尺寸



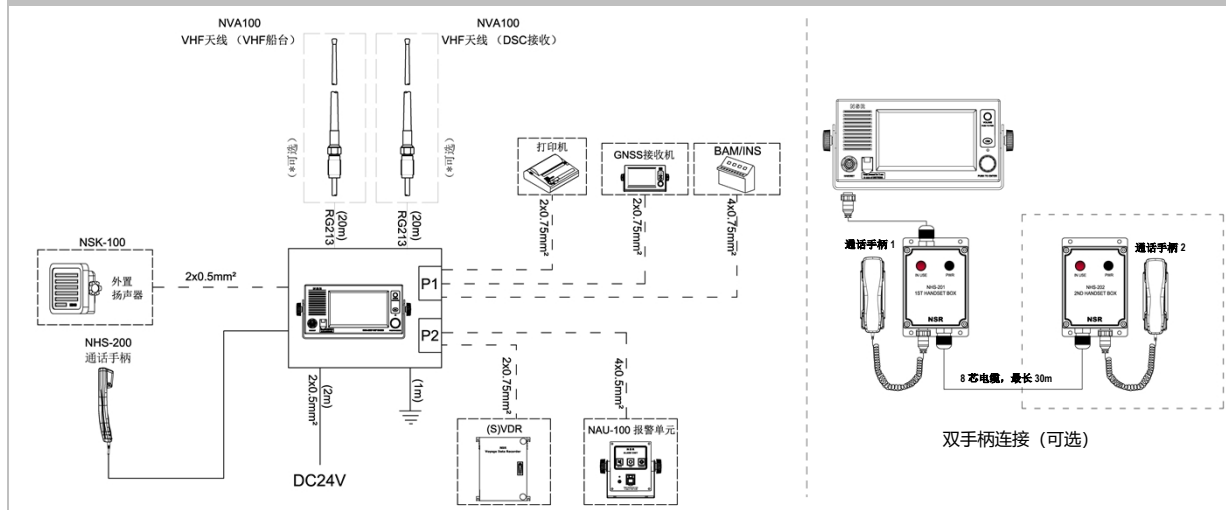
收发单元



通话手柄



## 系统框图



双手柄连接 (可选)

※ 技术指标以产品说明书为准