

NVR-9000S

简易型船载航行数据记录仪 (SVDR)

- VDR与SVDR相互兼容，只需配置增减
- 所有组件均为自主知识产权
- 网络化设计，布线简单
- 大屏幕触摸操作
- 集成度高，只需一个箱体
- 获多家船级社型式认可



自浮式数据存储单元



远程报警单元



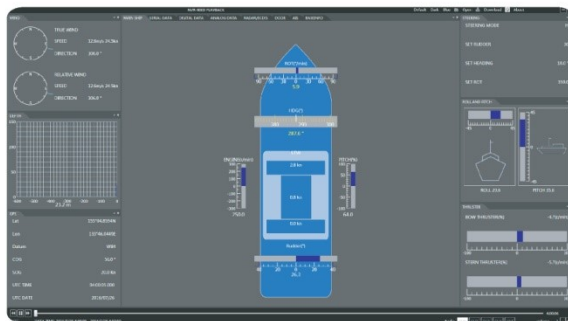
固定式数据存储单元



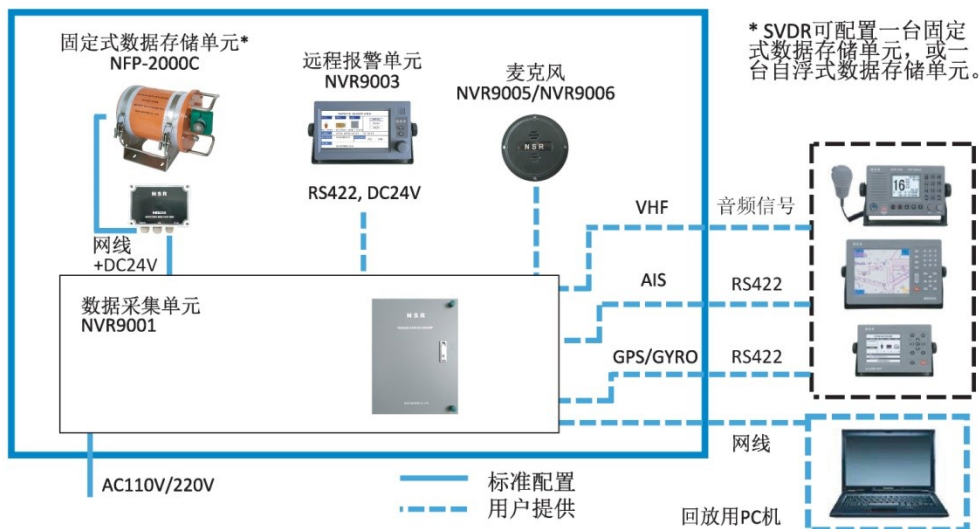
数据采集单元

NVR-9000S/SVDR 按IMO、IEC有关规范设计。

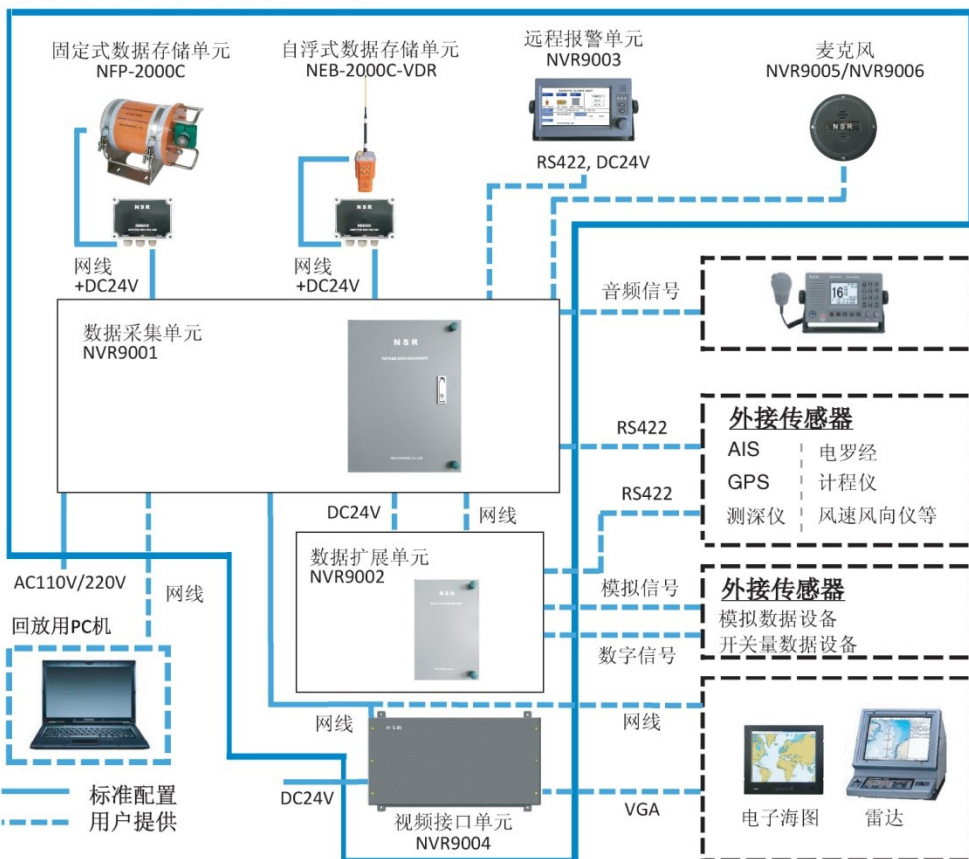
- 自浮式数据记录单元 (FFC) 和固定式数据记录单元 (FPC) 可二选一，存储容量高达64G。
- 数据采集单元可根据需要增加存储盘 (64G起)。
- 可记录4路视频数据 (模拟信号需要配视频接口单元)。
- 具有三路音频数据输入接口，分别为：
 - ① 接4路麦克风
 - ② 接4路麦克风
 - ③ 接2路甚高频电话
- 标准配置 (1台数据采集单元) 具有8路串行数据接口。



NVR-9000S SVDR系统图（标准）



NVR-9000S SVDR系统图（扩展）



技术指标			
数据采集单元	接口	网络IEC 61162-450	4 路
		串口IEC 61162-1/2, RS422	8 路
		VHF音频	2 路
		麦克风	8 路
		远程报警单元	1 路
		USB	1 路
	DC 24V输出	远程报警单元	1 路
		固定式数据存储单元	1 路
		上浮式数据存储单元	1 路
电池容量		2 +小时	
固定式数据存储单元 *		存储容量	64 GB
		记录时长	48 +小时
自浮式数据存储单元（可选）*		存储容量	64 GB
		记录时长	48 +小时
		电池容量	168 +小时
		电池寿命	5 年
数据扩展单元（可选）	接口	模拟量输入	8 路
		开关量输入	64 路
		串口IEC 61162-1/2, RS422	16 路
		网络	1 路
视频接口单元（可选）	接口	VGA	1-2 路
		网络	1-2 路
远程报警单元		串口IEC 61162-1/2, RS422	1 路

供电

数据采集单元	AC100V/220V, 0.5~1.5A, 50/60Hz
数据扩展单元	DC24V, 0.5A
视频接口单元	DC24V, 0.3A

*固定式数据存储单元或上浮式数据存储单元二选一。

设备配置					
标准配置					
1 数据采集单元	NVR9001	1个	5 室内麦克风	NVR9005	4个
2 数据扩展单元	NVR9002	0个	6 室外麦克风	NVR9006	2个
3 远程报警单元	NVR9003	1个	7 固定式数据存储单元*	NFP-2000C	二选一
4 视频接口单元	NVR9004	0个	8 上浮式数据存储单元*	NEB-2000C-VDR	

*NEB-2000C-VDR/NFP-2000C均随机配置接线盒(NEB205)和电缆（30米）。

可选件

1 数据扩展单元	NVR9002
2 视频接口单元	NVR9004
3 室内麦克风	NVR9005
4 室外麦克风	NVR9006

※ 技术指标以产品说明书为准



1	数据采集单元	NVR9001	IP22	15.2 kg	Technical drawing of the NVR9001 Voyage Data Recorder. Front view dimensions: 510.0 (width), 480.0 (top width), 450.0 (bottom width), 560.0 (height), 560.0 (bottom height), and Ø 12 × 4 (mounting hole). Side view dimension: 210.0 (depth).
2	数据扩展单元	NVR9002	IP22	5.2 kg	Technical drawing of the NVR9002 Data Extension Unit. Front view dimensions: 330.0 (width), 300.0 (top width), 270.0 (bottom width), 420.0 (height), 390.0 (bottom height), and Ø 12 × 4 (mounting hole). Side view dimension: 130.0 (depth).
3	远程报警单元	NVR9003	IP22	1.6 kg	Technical drawing of the NVR9003 Remote Alarm Unit. Front view dimensions: 264.0 (width), 145.0 (height), and 11.0 (button diameter). Side view dimensions: 264.0 (width), 165.0 (depth), 58.0 (height), and 4-ø7 (mounting holes).
4	视频接口单元	NVR9004	IP22	2.5 kg	Technical drawing of the NVR9004 Video Interface Unit. Front view dimensions: 344.2 (width), 292.0 (top width), 213.0 (height), 197.0 (bottom height), and 185.4 (bottom width). Side view dimension: 60 (depth).
5	室内麦克风	NVR9005	IP22	0.1 kg	Technical drawing of the NVR9005 Indoor Microphone. Top view dimension: 4 Ø 4.5 HOLE. Side view dimensions: Ø 100 (diameter) and 25.0 (height).
6	室外麦克风	NVR9006	IP56	0.2 kg	Technical drawing of the NVR9006 Outdoor Microphone. Front view dimensions: 115 (width) and 2-Ø 6 HOLE. Side view dimensions: 100.0 (width), 61 (height), 130 (base width), and 55 (base height).
7	固定式数据存储单元	NFP-2000C	IP68	16.5 kg	Technical drawing of the NFP-2000C Fixed Data Storage Unit. Front view dimensions: 323.5 (width), 253.5 (top width), 242.0 (height), and 236.0 (bottom height). Side view dimensions: 170.0 (width), 112.0 (top width), 186.0 (height), and Ø 10.0 × 4 (mounting holes).
8	自浮式数据存储单元	NEB-2000C-VDR	IP67	3.5 kg	Technical drawing of the NEB-2000C-VDR Floating Data Storage Unit. Front view dimensions: 415.0 (width), 234.0 (top width), Ø 8.0 (mounting hole), 200.0 (height), 220.0 (bottom height), and 140.5 (bottom width).