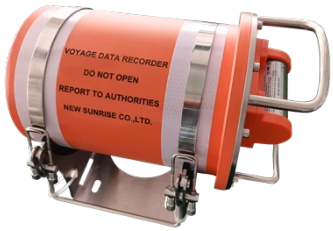
简易型船载航行数据记录仪（S-VDR）

NVR-9000S

- 符合 IMO 新规范
- VDR 与 S-VDR 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
- BAM 系统数据接口
- 获多家船级社型式认可

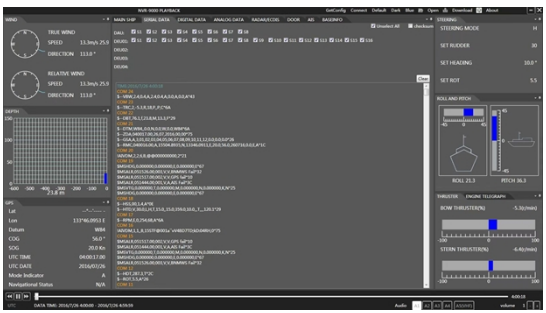
远程报警单元

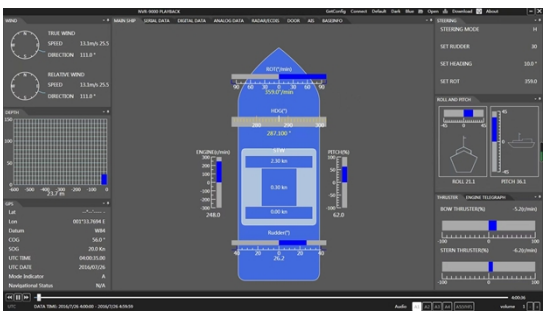
上浮式数据存储单元



固定式数据存储单元

数据采集单元



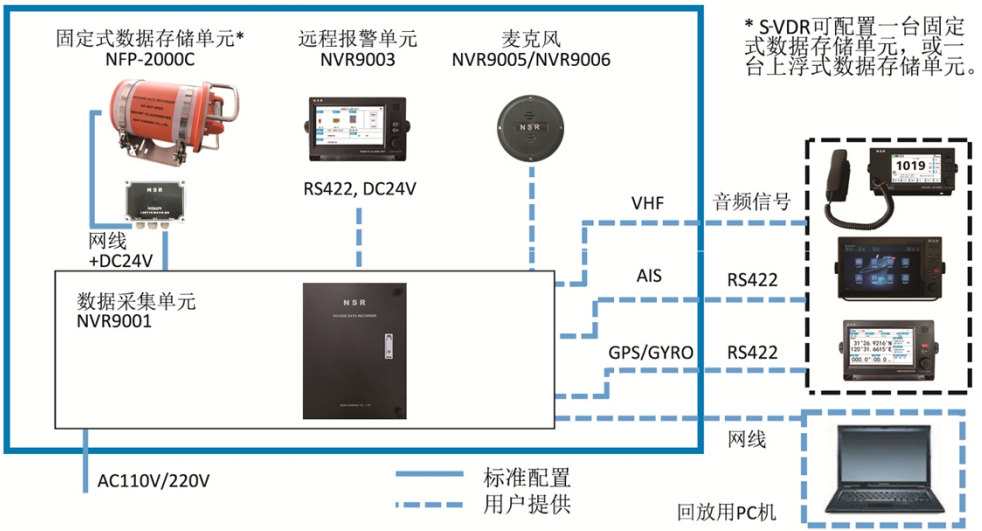


NVR-9000S S-VDR 符合 IMO MSC.493（104）、MSC.302（87）、IEC 61996-2 等国际标准。

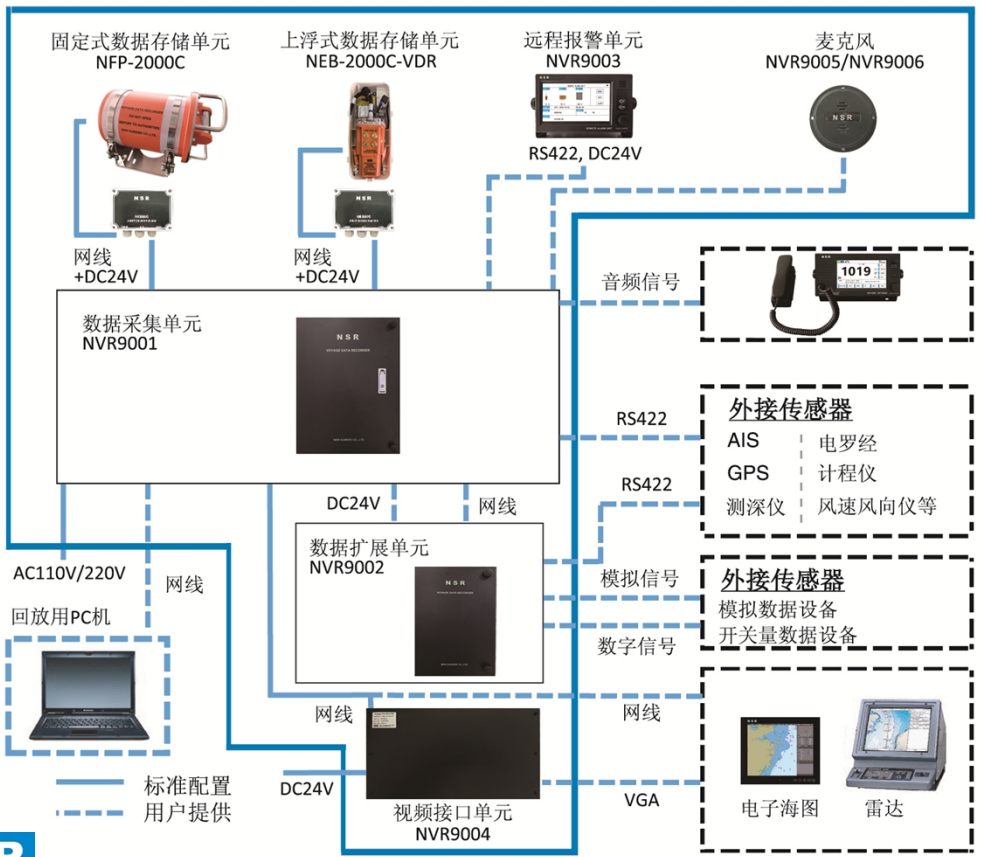
- 上浮式数据存储单元（FFC）和固定式数据存储单元（FPC）可二选一，存储容量高达 64GB。
- 数据采集单元配置 LRU（64GB SSD）。
- 可记录 4 路视频数据（模拟信号需要配视频接口单元）。
- 具有三路音频数据输入，分别为：
  - 接 4 路麦克风
  - 接 4 路麦克风
  - 接 2 路甚高频电话
- 标准配置（1 台数据采集单元）：
  具有 8 路串行数据接口。
- 实时监控和回放软件。

DNV　CCS　COSPAS-SARSAT　COLOR DISPLAY　TOUCH SCREEN　VDR / SVDR　BAM　WATERTIGHT 6000m for 24 hours

NVR-9000S S-VDR系统图（标准）



NVR-9000S S-VDR系统图（扩展）



NSR marine

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
	LRU	存储容量	64 GB
		记录时长	48+ 小时
	电池	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
		信标电池容量	90 + 天
		信标电池寿命	3 年
上浮式数据存储单元*		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	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	接口	VGA	1-2 路
		网络	1-2 路
远程报警单元	接口	串口 IEC 61162-1/2，RS422	1 路
供电			
数据采集单元	AC110V/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

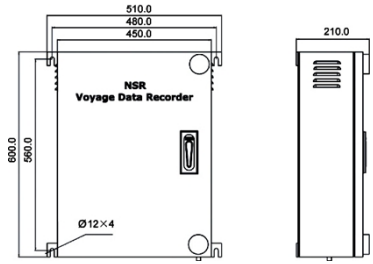
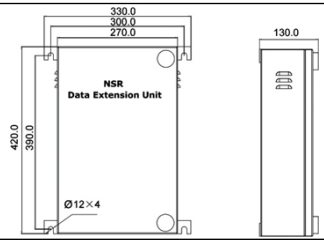
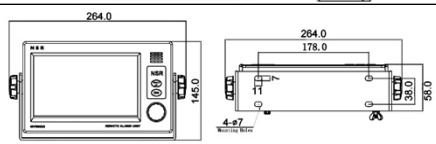
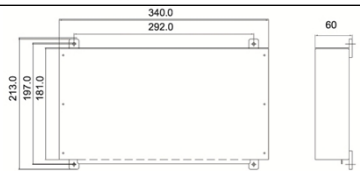
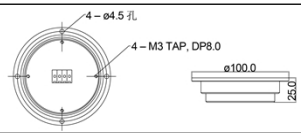
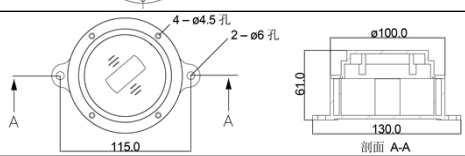
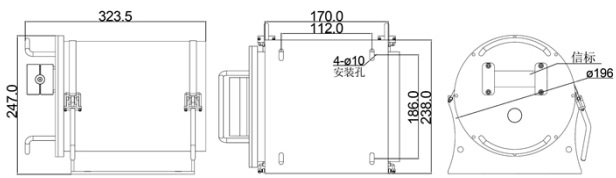
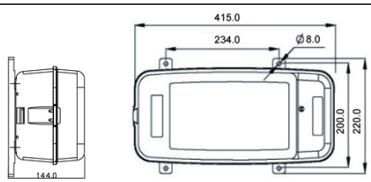
1	数据采集单元（DAU）	NVR9001	1 个	5	室内麦克风（IMU）	NVR9005	4 个
2	数据扩展单元（DEU）	NVR9002	0 个	6	室外麦克风（OMU）	NVR9006	2 个
3	远程报警单元（RAU）	NVR9003	1 个	7	固定式数据存储单元（FPC）*	NFP-2000C	二选一
4	视频接口单元（VIU）	NVR9004	0 个	8	上浮式数据存储单元（FFC）*	NEB-2000C-VDR	

* 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（DEU）	NVR9002
2	视频接口单元（VIU）	NVR9004
3	室内麦克风（IMU）	NVR9005
4	室外麦克风（OMU）	NVR9006

※ 技术指标以产品说明书为准

1	数据采集单元（DAU）	NVR9001	IP22	15.2 kg	
2	数据扩展单元（DEU）	NVR9002	IP22	5.2 kg	
3	远程报警单元（RAU）	NVR9003	IP22	1.6 kg	
4	视频接口单元（VIU）	NVR9004	IP22	2.5 kg	
5	室内麦克风（IMU）	NVR9005	IP22	0.1 kg	
6	室外麦克风（OMU）	NVR9006	IP56	0.2 kg	
7	固定式数据存储单元（FPC）	NFP-2000C	注 1	16.5 kg	
8	上浮式数据存储单元（FFC）	NEB-2000C-VDR	注 2	3.5 kg	

注 1：水密性：24 小时以上（水下 6000 米深）。
注 2：水密性：5 分钟以上（水下 10 米深）。