

## 1、概述

根据中华人民共和国海事局文件“海船舶【2015】368号”要求，已安装上船的船载AIS设备，需确保满足如下两项要求：

- 【1】禁止用户随意修改静态参数；
- 【2】自动记录开关机时间。

为满足经销商及终端用户对本船静态参数的修改需求，我司推出AIS静态参数烧写器，用于实现对本船MMSI，船名，呼号，IMO, 船舶类型，船体ABCD等参数的烧写。

## 2、准备工作

- 1】 电脑一台
  - 2】 AIS静态参数烧写器一台
  - 3】 USB电脑与AIS静态参数烧写器连接线一条
  - 4】 AIS静态参数烧写器与设备连接线一条
- 注意：以上2】，3】，4】 本公司已配备给经销商。

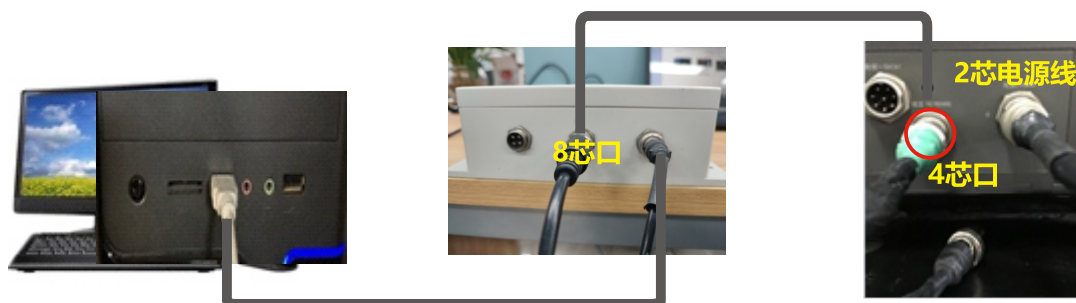
实物安装图：

- (1) HM-5907, HM-5912, HM-5917（8芯普通航空头）



## (2) HM-5917 (4芯普通航空头) (适用2017年9月之前出厂的设备)

AIS静态参数烧写器与设备连接线



USB电脑与AIS静态参数烧写器连接线

## (3) XF-607B、XF-808B、XF-1069B、HM-5900系列 (8芯防水航空头)

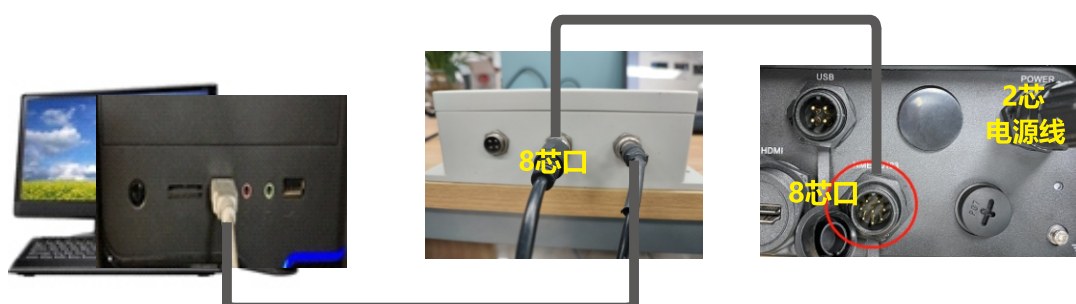
AIS静态参数烧写器与设备连接线



USB电脑与AIS静态参数烧写器连接线

## (4) XN60BD(10.1"),XN60(10.1") (MNEA0183-8芯防水航空头)

AIS静态参数烧写器与设备连接线



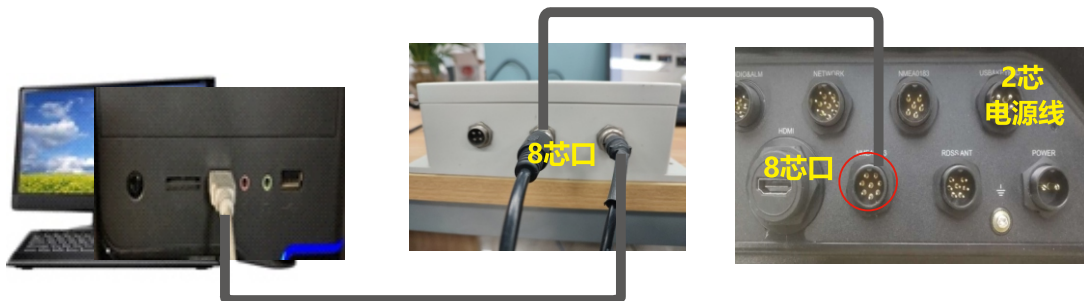
USB电脑与AIS静态参数烧写器连接线

### 注意：

- 1】 XN6010的8芯防水航空头定义与其它型号的不一致，所以是不同的接线，需要采用指定的8芯防水航空头连接线。
- 2】 XN6010的八芯接口必须是MNEA0183接口，不是NETWORK接口。

## (5) XN60BD(21.5"),XN60(21.5") (8芯普通航空头)

AIS静态参数烧写器与设备连接线

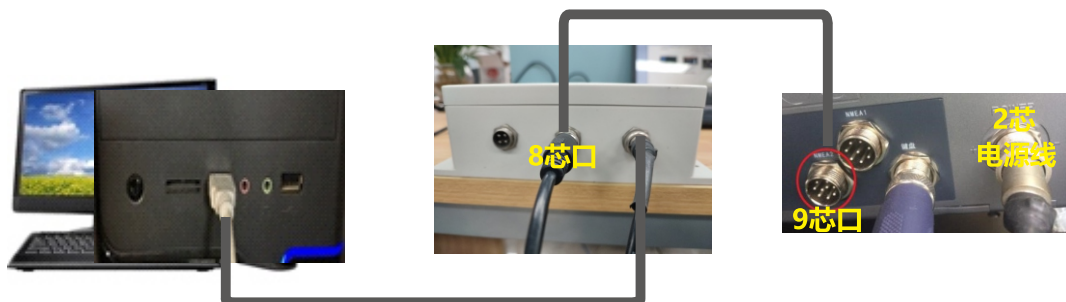


USB电脑与AIS静态参数烧写器连接线

## (6) HM-5912Z(9芯普通航空头)

注意：5912Z有两种机型，同时带有9芯口和8芯口的机型需接9芯普通航空头，无需接8芯普通航空头。

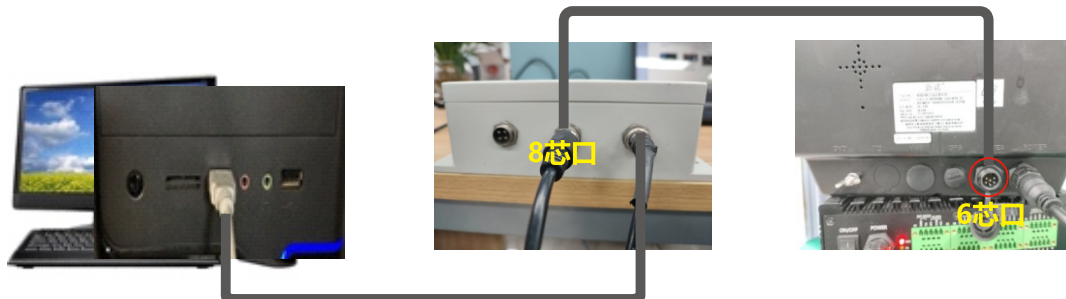
AIS静态参数烧写器与设备连接线



USB电脑与AIS静态参数烧写器连接线

## (7) XA-198(6芯防水航空头) (适用2020年12月之后出厂的设备)

AIS静态参数烧写器与设备连接线



USB电脑与AIS静态参数烧写器连接线

设备软件版本是否满足如下要求:

1】 HM5907:

版本号高于V2.1.48 (可通过显示设置-->版本说明查看程序版本号)

2】 HM5912(可通过参数设置-->版本说明查看设备软件版本号):

2015年3月前的设备版本号需要高于V6.3.1

2015年3月后的设备版本号需要高于V6.3.6

3】 HM5912W(可通过参数设置-->版本说明查看设备软件版本号):

2015年4月前的设备版本号需要高于V6.2.13

2015年4月后的设备版本号需要高于V6.2.106

4】 HM5917:

版本号高于V6.3.03 (可通过参数设置-->版本说明查看设备软件版本号)

5】 XA-198:

硬件版本号高于X263004000, 版本号高于V2.4.87T23 (查看步骤: 菜单  
→系统设置→设备信息)

6】 XN60系列出货版本即可支持烧写器。

注意: 若设备软件版本不满足如上要求, 请扫微信公众号二维码, 关注以后, 在“升级维护” -- “软件升级” 里面查找对应型号和升级包下载地址。



## 4、操作步骤

### 烧写步骤

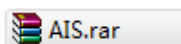
如上连线都连接好后，可通过电脑实现对本船MMSI，船名，呼号，船舶类型，船体ABCD等参数的烧写。

#### (1) 下载电脑端软件

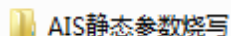
请先从以下链接地址下载电脑端AIS静态参数烧写软件：

<http://downloads.xinuo.com/XINUO/AIS.rar>






↓ 从链接下载压缩包



↓ 解压压缩包

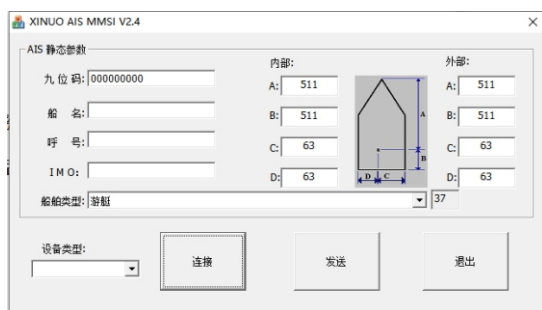


↓ 打开文件夹

	AIS 静态参数烧写说明.pdf	2015/10/20 14:40	WPS PDF 文档
	AIS静态参数烧写程序.exe	2015/9/28 15:44	应用程序
	PL2303 Windows Driver User Manual...	2013/10/28 16:30	WPS PDF 文档
	PL2303_Prolific_DriverInstaller_v1.9.0....	2013/10/25 18:03	应用程序
	USB转串口工具说明.pdf	2014/4/24 16:47	WPS PDF 文档

#### (2) 打开 ，首先确认AIS静态参数烧写程序版本是否为V2.4。

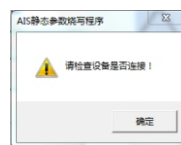
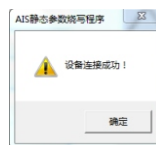
**操作步骤：**鼠标移到“AIS静态参数烧写程序”桌面软件上，鼠标左键双击“AIS静态参数烧写程序”桌面软件。打开后，确认窗口的左上角是否标识为V2.4。



#### (3) 点击“连接”，如下图提示“设备连接成功！”

说明AIS静态参数烧写器与电脑已经成功连接。

**注意：**如果连接失败，则提示“请检查设备是否连接”。



若提示为：错误，未找到目录项。

此时，请重新拔插AIS设备与电脑的USB端口并再次点击“连接”。

若重新拔插仍不能成功连接，请检查电脑的USB端口是否故障，若确认电脑的USB端口无故障，请拨打全国热线4008868592联系我司相关人员。

(4) 通过电脑键盘和鼠标对各项AIS静态参数（在大写模式下）进行编辑。

设备类型的选择说明：

1】XA-198型号的设备选择“XA-198”

2】HM-5917(2017年9月份之前生产)选择“HM-5917”

3】XF-607B、XF-808B、XF-1069B、XN60系列、HM-5900系列、HM-5912、HM-5917（2017年9月份以后出厂的设备）选择“通用”。

(5) 对AIS静态参数编辑完成后，单击“发送”即实现对AIS设备静态参数的烧写，界面上将有明显提示信息“发送完成，请看设备是否有写入信息弹窗”。

设备弹出AIS静态参数信息框

注意：若“发送失败”，请检查接线和各项参数是否填写完整无误。



## 5、其他说明

### 1】USB驱动安装说明

使用USB电脑与AIS静态参数烧写器连接线将电脑与AIS静态参数烧写器进行连接，电脑上若弹出如下驱动安装信息，请按如下步骤操作(若没弹出任何驱动安装信息，说明您的电脑以前已经安装过了相应的驱动，可以省略这个步骤):

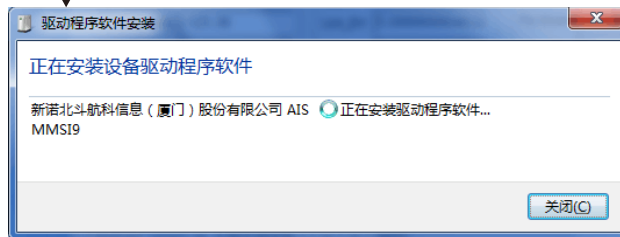
windows系统的电脑，插入USB设备后，待电脑自动识别后，出现如下图：



点击“跳过Windows Update获得驱动程序



点击“是 (V)”



请等待...



## 2】参数解释

**九位码：**将光标移至九位码栏,输入九位码（9位数字），如412667888

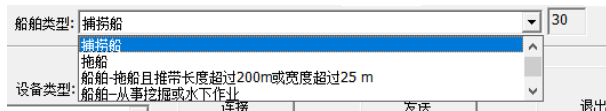
**船名：**将光标移至船名栏，输入船名（20字符以内，需要使用大写字母以及规范内的符号），如XIAMEN。

**呼号：**将光标移至呼号栏，输入呼号（7位字符以内，需使用大写字母以及规范内的符合），如XINUO。

**IMO：**将光标移至IMO栏，输入IMO号（9位数字）

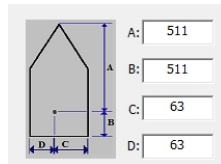
【注：IMO只有XA-198支持】

**船舶类型：**单击船舶类型栏，此时出现下拉菜单，如捕捞船，在船舶类型后显示该类型编号。如下图：



**设备安装信息：**根基设备安放在船舶的位置和船舶本身大小信息填写A, B,C和D距离，如8,8,2,2。

**说明：**A与B距离范围为0-511米， C和D距离范围为0-63米



**设备选择：**选择当前使用设备的型号。

**连接：**点击 **连接** 键，当按键切换为 **已连接** 状态，说明成功连接。

**发送：**对设备进行AIS静态参数烧写。

**关闭：**关闭当前烧写程序。