

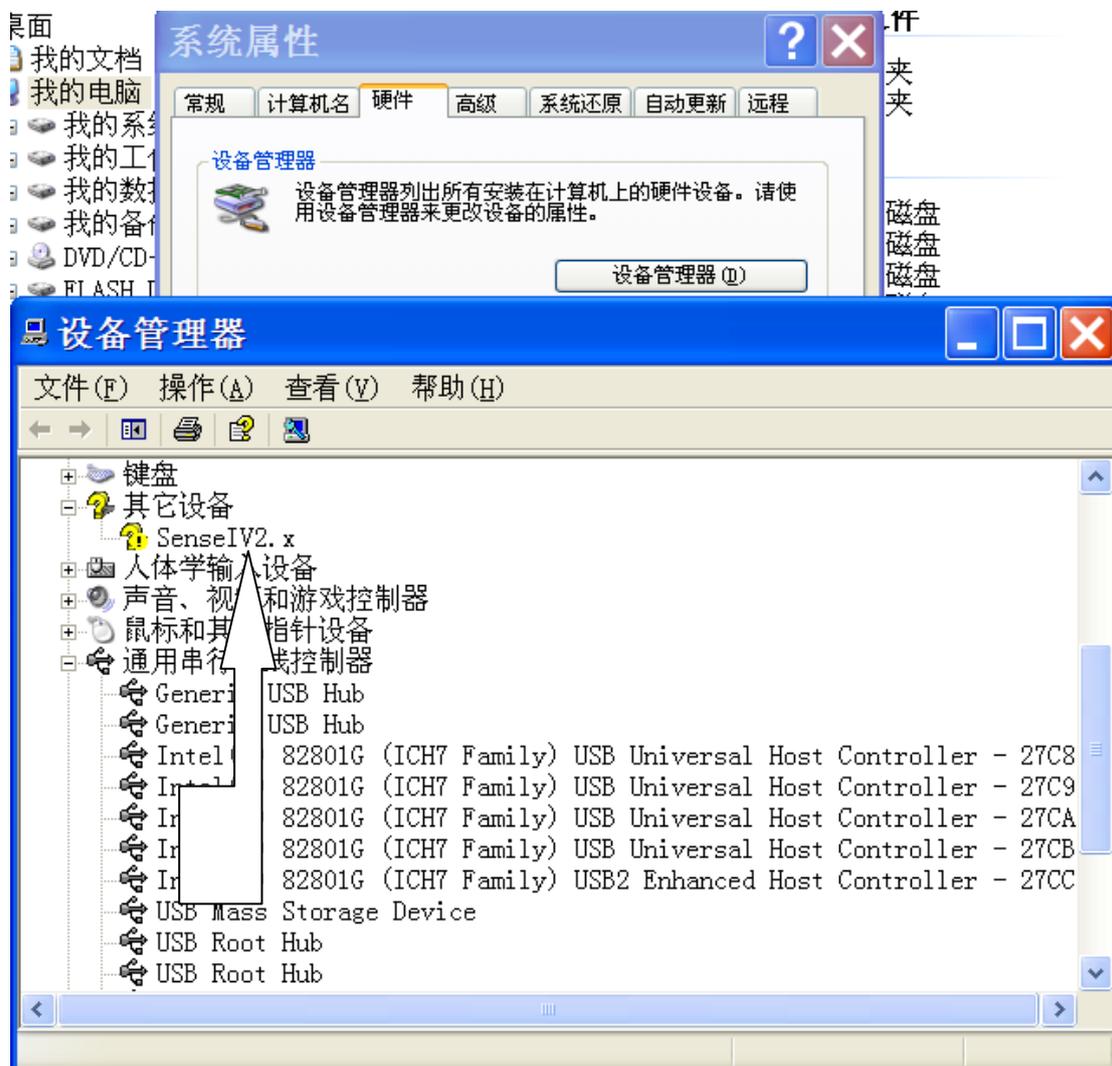
一、船体建造系统（USB 狗）单机版安装：

- 1、首先将 HDSHM2005 目录复制到计算机中，若使用 AutoCAD2005 版则直接将 HDSHM2005 目录下的 SetupARX.exe 运行即可进行菜单初始化安装；若采用 AutoCAD2004 则首先必须将 SetupARX.ini 中第二行 VER=R16.1 改为 VER=R16.0；再运行 SetupARX.exe 可进行菜单初始化安装；
- 2、在计算机运行“driver”目录下“InstWiz3.exe”，正确安装软件狗驱动程序；然后插入软件狗；启动；软件狗是否正确安装，可用下面的方式验证：

用鼠标选中“我的电脑”按鼠标右键，选择“属性”会出来“系统属性”中选择“硬件”中的“设备管理器”，看有没有 Senselock SENSE4 v2.0？

如果正确安装就会出现象上图中所示，在“通用串行总线控制器”下有“Senselock SENSE4 v2.0”。

如果没有安装或没有正确安装“InstWiz2.exe”则会出现下图所示，在其他设备中“SenesIV2.x”，必须重装“InstWiz2.exe”，如还是无法正确安装可能和病毒的防火墙有关。

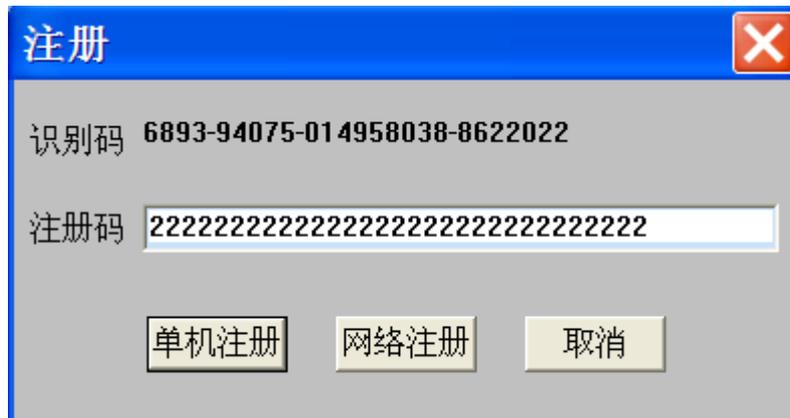


- 3、按“注册”按钮出现右面对话框，在注册码一栏可填任何数据直到填不下为止。然后按“单机注册”即可正常运行。

其中会有可用数和产品编号.通用设计 (3100)、管系设计 (3107)、铁舾件设计系统 (3108)、风管设计系统 (3109)、涂装设计系统 (3110)、电气设计系统 (3111)、支架设计系统 (3113)、船体设计系统 (3114)、船体建造系统 (3000)。



- 3、在“客户端”上启动“HDSHM.EXE”，然后按主控界面上的“注册”按钮，将会出现下面的对话框。在注册码一栏可填任何数据直到填不下为止。然后按“网络注册”，然后会出现要求输入“服务端”IP地址的窗口，此时输入“服务端”的IP地址即可。



三、船体设计系统和舾装设计（USB 狗）单机版安装:

- 1、首先将 EFCSD 目录复制到计算机中; 若采用 AutoCAD2004 则首先必须将 SetupARX.ini 中第二行 VER=R16.1 改为 VER=R16.0; 若采用 AutoCAD2005 则 SetupARX.ini 中第二行为 VER=R16.1。
- 2、同船体建造系统单机安装第二步，正确安装软件狗的驱动程序。
- 3、执行 EFCSD\SHIPDES.EXE 总控界面，用鼠标按界面左上角“Updata”按钮，会出现识别码和注册码的对话框，将注册码中填满任何数字，按确定。再从交互建模进入

AutoCAD, 会在 AutoCAD 中自动加载下图右侧的菜单, 即安装成功。



四、船体设计系统和舾装设计 (USB 狗) 网路版安装:

- 1、首先将 EFCSD 目录复制到作为客户端的计算机中; 若采用 AutoCAD2000/2002 软件则 SetupARX.ini 文件中第二行设为 VER=R15.0; 若采用 AutoCAD2004 必须将 SetupARX.ini 文件中第二行改为 VER=R16.0; 若采用 AutoCAD2005 则 SetupARX.ini 中第二行为 VER=R16.1。注意使用/2002 和使用 AutoCAD2004/2005 其 EFSPD(东欣船舶产品设计)系统的版本是完全不同的, 如果把 AutoCAD2000 的 EFSPD 版用于 AutoCAD2004, 则系统是不能使用的。
- 2、在作为“服务端“计算机中安装狗的驱动程序, 具体操作同船体建造系统网络版安装第二步, 正确安装软件狗的驱动程序。
- 3、在“客户端”中执行 EFCSD\SHIPDES.EXE 总控界面, 用鼠标按界面左上角“Updata”按钮, 会出现识别码和注册码的对话框, 将注册码中填满任何数字, 按确定 (同船体设计和舾装设计单机版安装第三步)。再从交互建模进入 AutoCAD, 在 AutoCAD 中出现下列对话框, 在“服务器:”后面空格中填入插狗的服务端的 IP 地址或计算机名。然后会在 AutoCAD 中自动加载下图右侧的菜单, 即安装成功。



