

## 新版 C 版软件连接 CASS 导出数据说明

使用前须知：新版 C 版软件测量所得的坐标数据都会保存在测量文件.MEA 和坐标文件.COO 中；测量所得的角度和距离数据只会保存到测量文件.MEA 中。

此使用说明将介绍如何将坐标数据导出到 CASS 中(说明文档中面板按键操作与真实仪器不一致，请以现场界面为准)

### 一、创建文件

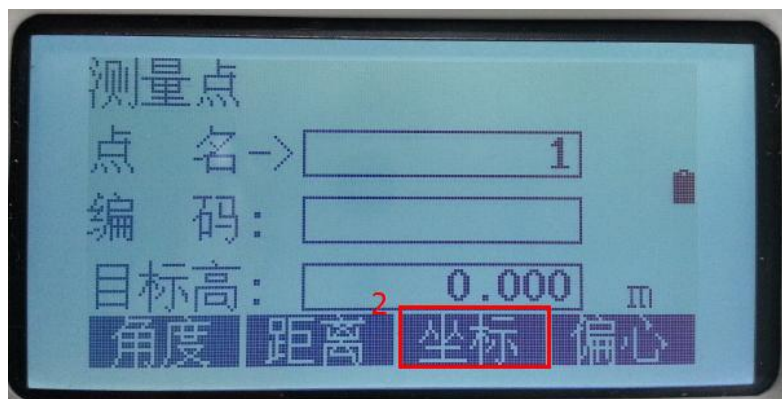
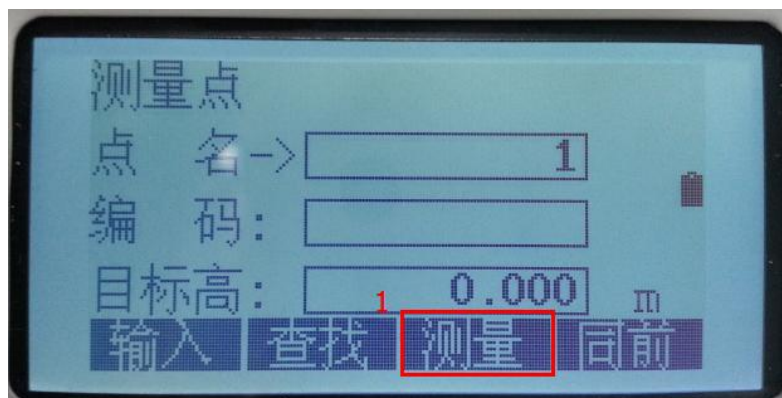
仪器对中整平后，连接两下★键，进入文件创建，分别建立一个测量文件和坐标文件后保存。

如双击★键不能进入文件创建界面，则进入菜单→数据采集，创建工作文件。如下图：



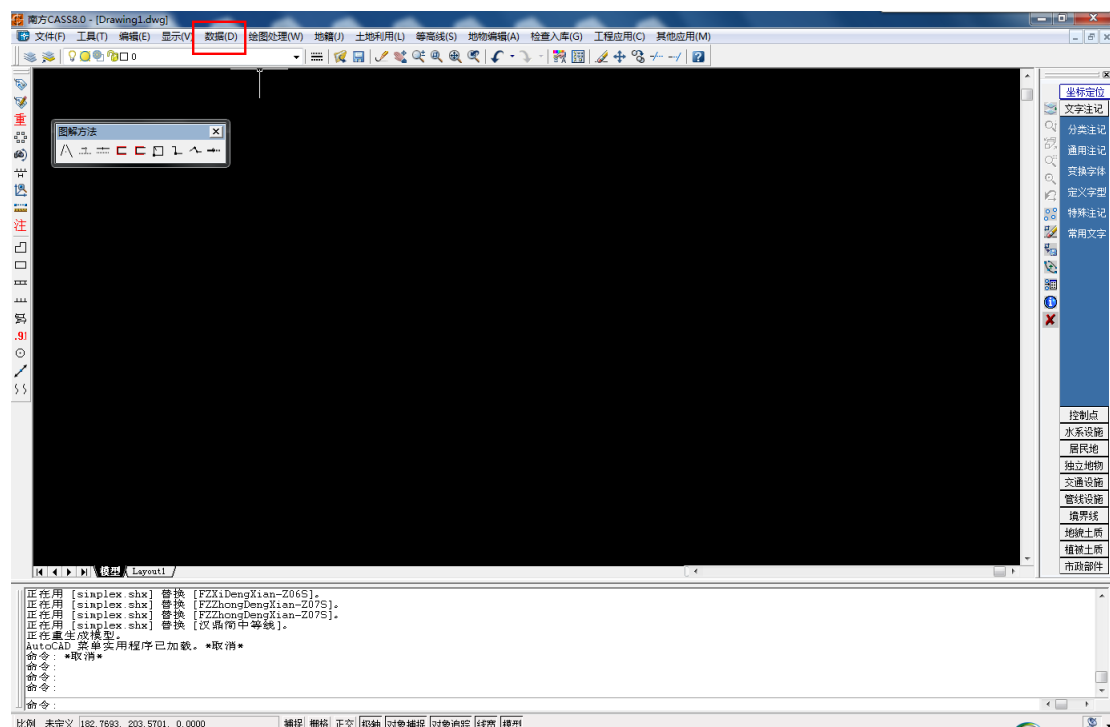
## 二、数据采集

按【→】键进入菜单→按【1】键进入数据采集→选择工作文件  
→设站后视→按【3】键进入数据采集，选择【测量】后再选择  
【坐标】进行测量，采集5个坐标数据。



### 三、数据导出

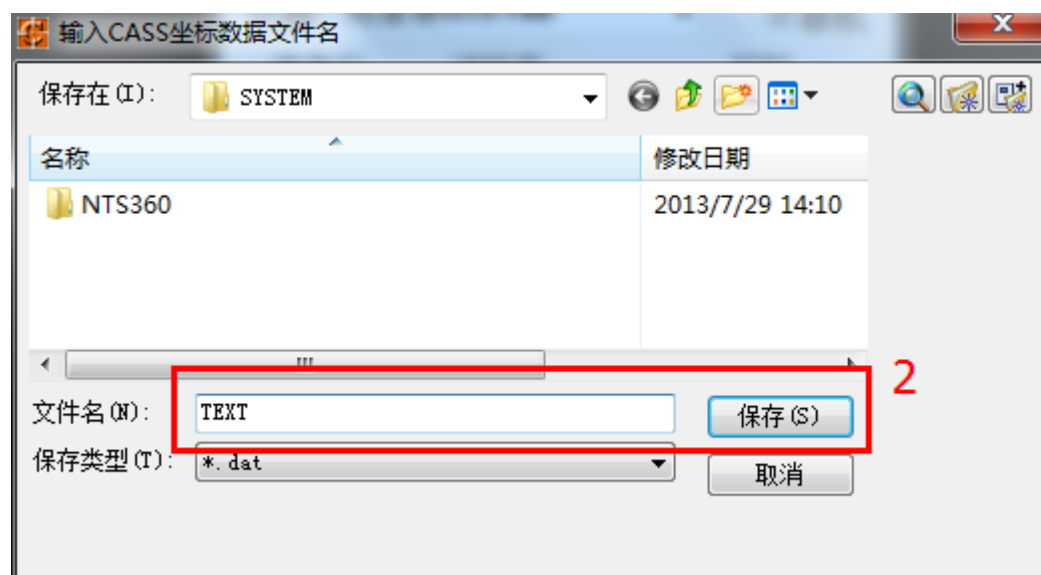
#### 1.软件端打开 CASS 软件，选择【数据】→【读取全站仪数据】



#### 2.弹出框中设置如下图(COM 口根据安装的驱动进行更改)



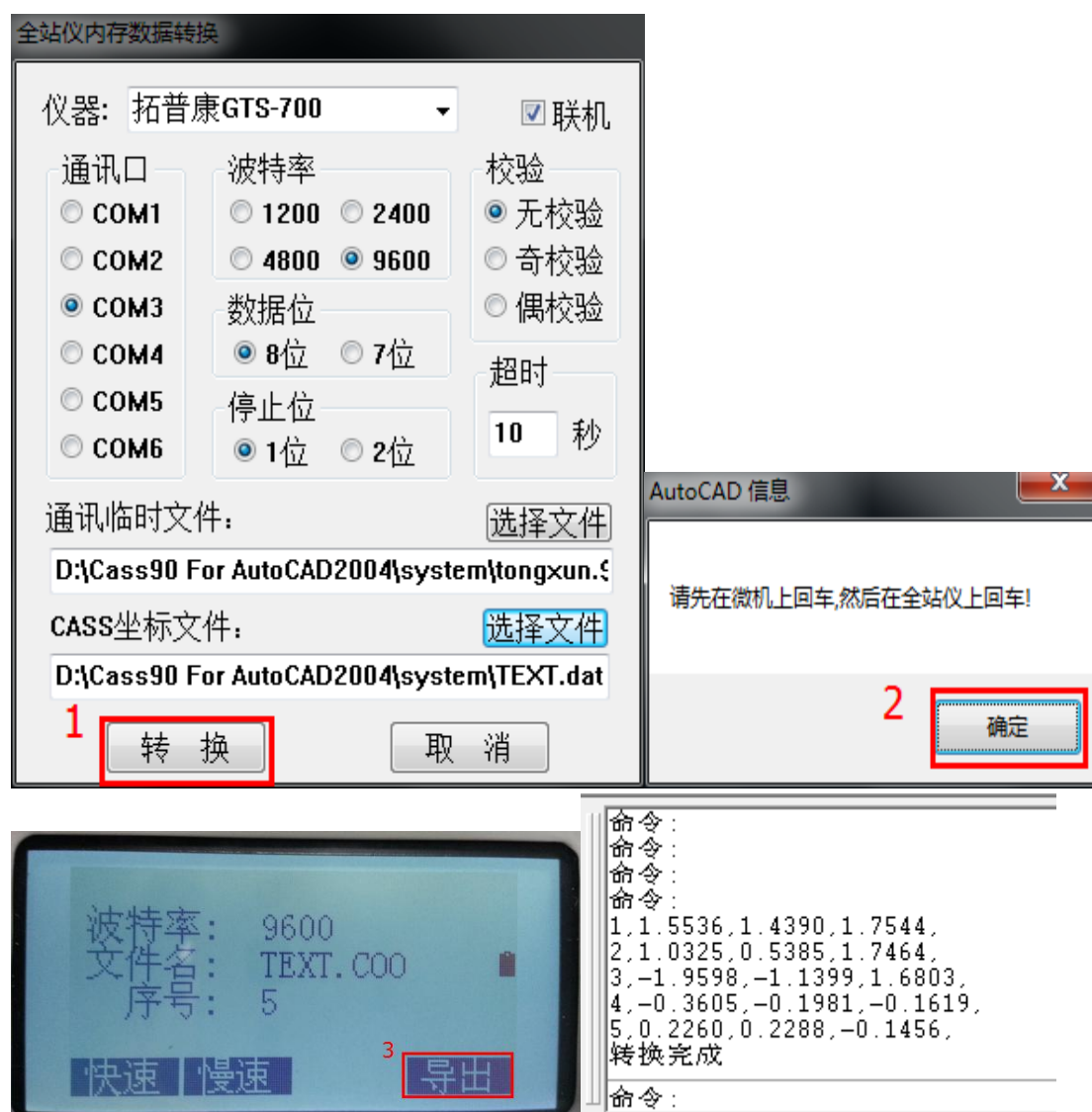
### 3.创建 CASS 坐标文件用以保存数据。



4.仪器端按【→】键进入菜单→按【3】键进入文件管理→按【3】键进入文件导出→按【1】键选择从串口导出→按【2】键选择导出坐标数据→选择需导出的坐标文件→按【2】键选择导出 SSS 格式数据，最后调整波特率为 9600，导出界面如下图：



5.软件端点击【转换】→CASS 软件弹出对话框后点击【确定】→仪器端选择【导出】，仪器显示导出数量→CASS 软件中可看见的导出数据



6.展开导出的数据点号，CASS 软件选择【绘图处理】→【展开外测点点号】，选择刚才保存的文件。展开点如下图：

