

配置文件备份指导

当 920i 称重系统完成设置并工作正常后, 强烈建议备份 920i 内的设置参数!!!
一旦将来 920i 参数丢失, 只需将备份参数写入即可。

配置文件备份分两种情况:

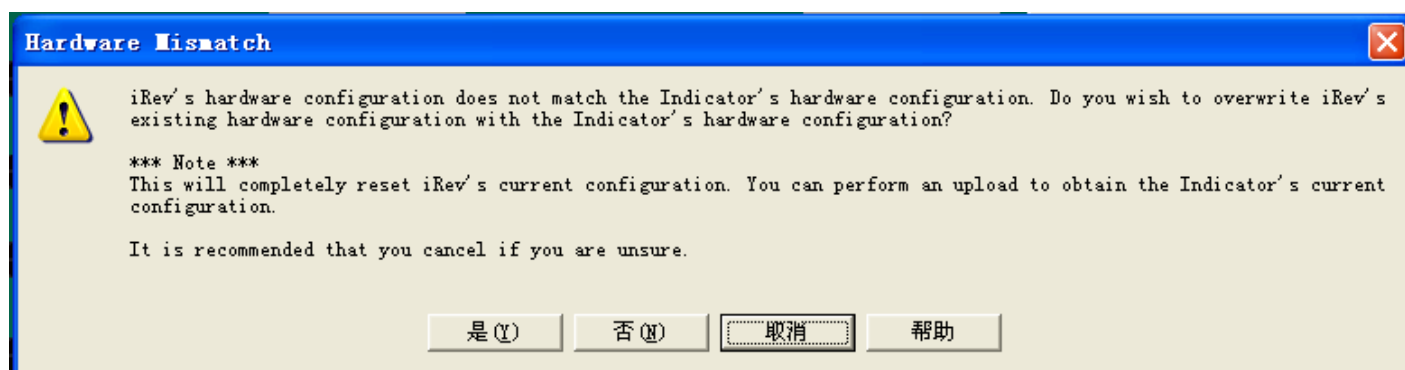
- 1) 920i 通过串口 2(PORT2)连接 PC 机, 备份配置文件;
- 2) 920i 通过 U 盘(串口 2 为 USB 口), 备份配置文件。

一、通过 PC 机上载(备份)、下载(恢复)配置文件

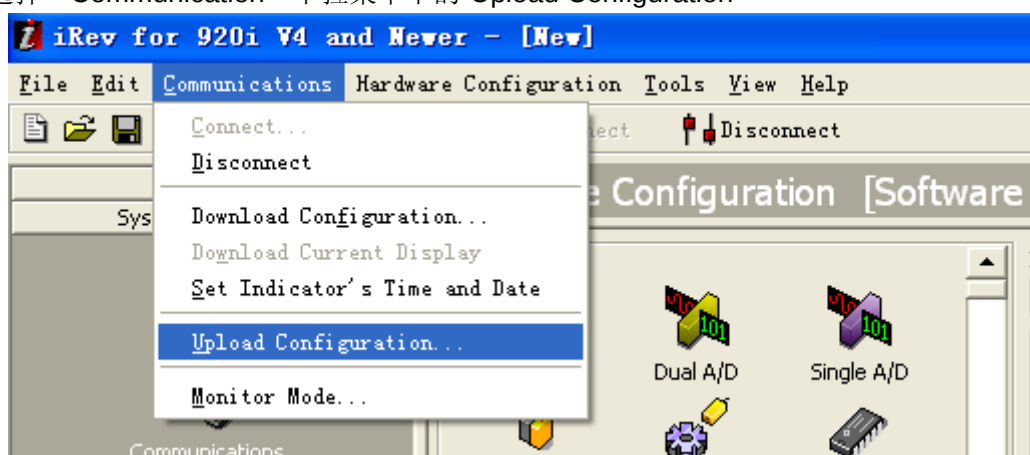
所需工具: 1) 电脑一台; 2) 电脑内装有 iRev4 工具软件; 3) RS-232 接口线、232-USB 转换器或 USB 接口线。

1. 920i 配置文件备份

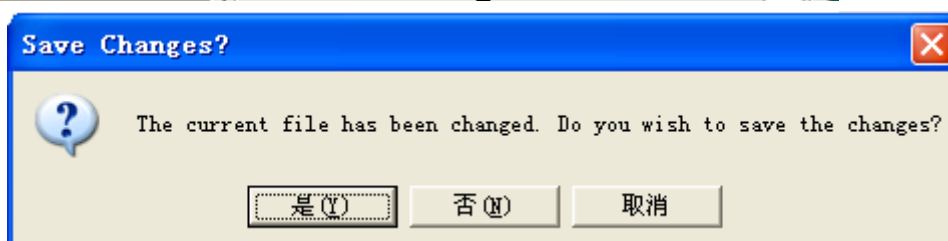
- 1) 带有 RS-232 接口的 PC 机, 直接用 RS-232 接口线连接 PC 与 920i 口 2(port2);
仅有 USB 口的 PC 机, 用 232-USB 转换器连接 PC 与 920i 口 2(port2);
串口 2(port2)为 USB 口的 920i, 直接用 USB 线连接 PC 与 920i 口 2(port2);
- 2) 920i 上电, 按压设置按钮, 920i 进入设置模式(必须进入设置模式);
- 3) 在开始 → 所有文件 → iRev 下点击:  iRev for 920i V4.0 and Newer, 打开 iRev4 工具软件;
- 4) 点击:  Connect, 在 PC 和 920i 之间建立串行连接, 弹出以下对话框;



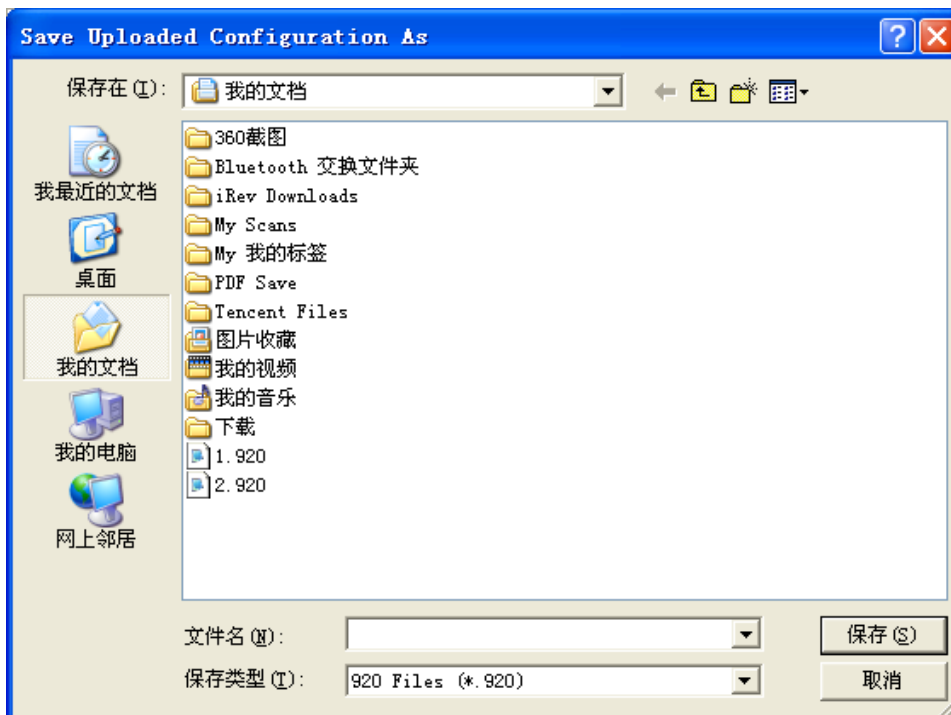
- 5) 点击“是”;
- 6) 选择“Communication”下拉菜单下的“Upload Configuration”



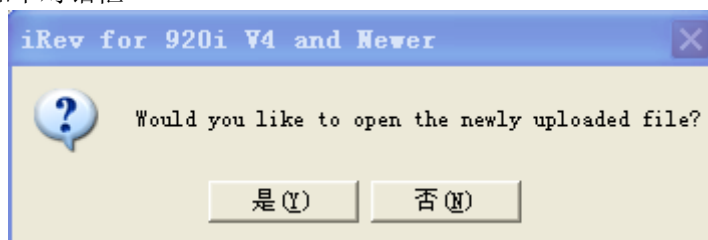
弹出如右对话框:



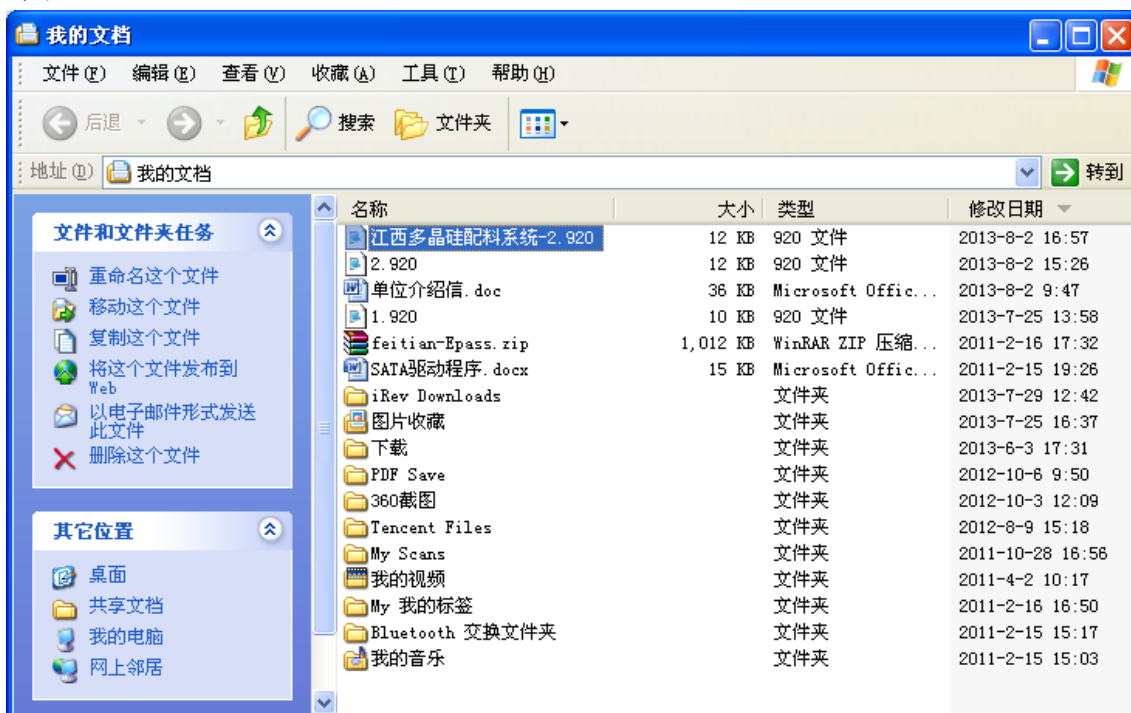
7) 选择“否”，弹出如下对话框：



8) 选择保存设置参数文件的文件夹、设置参数文件的文件名，然后点击保存，出现上载界面，上载完成后，弹出如下对话框



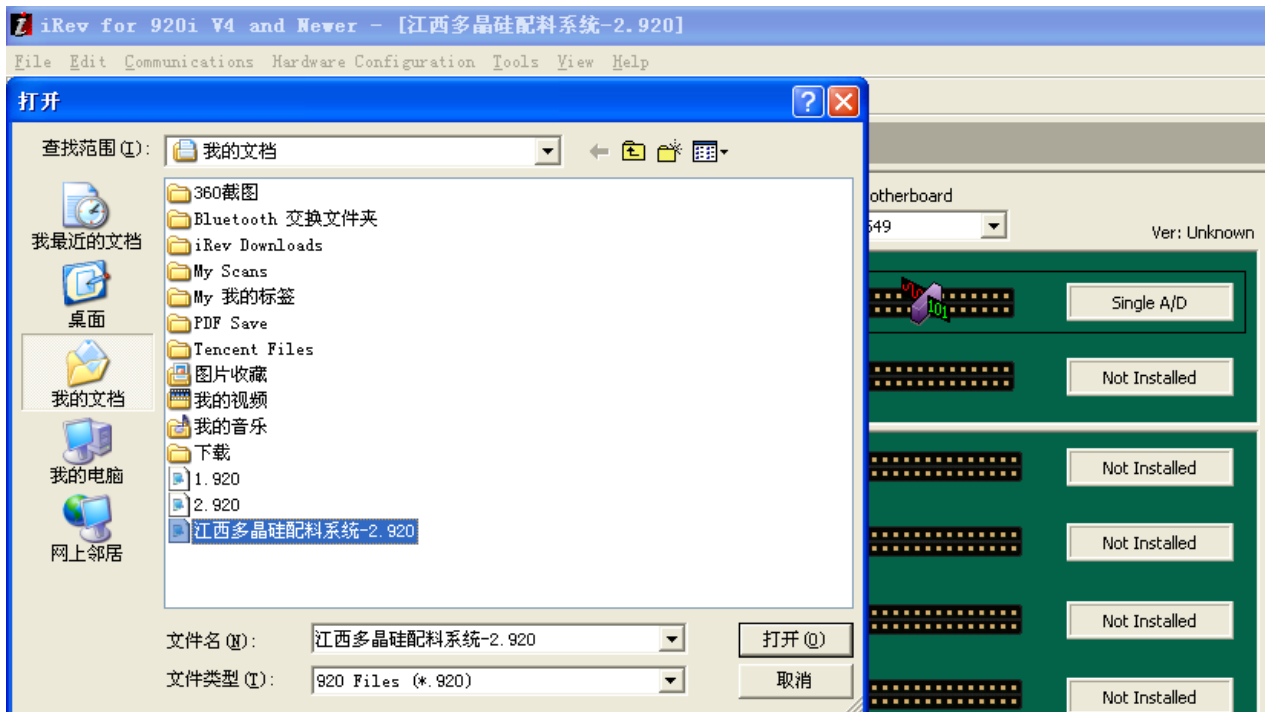
9) 选择“否”，上载完成，然后在选择的文件夹中可以看到上载文件 xxx.920，如下图中文件“江西多晶硅配料系统-2.920”。



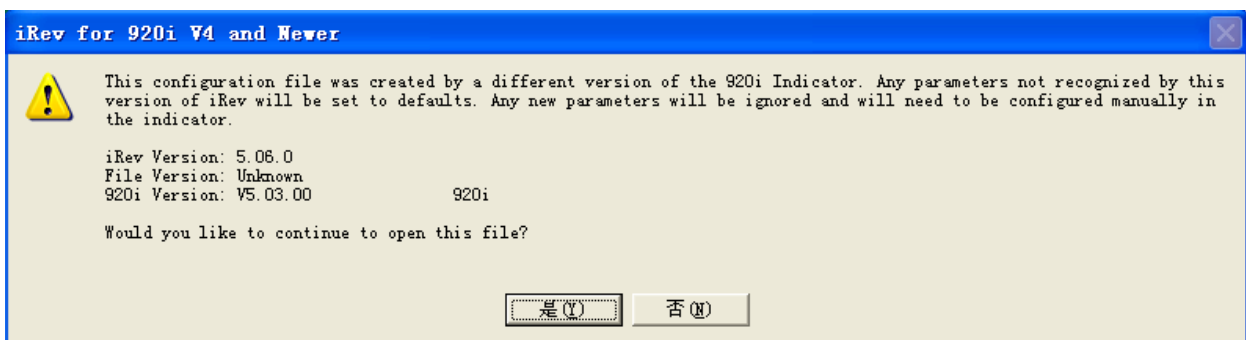
至此完成了江西多晶硅配料系统第二套设备的配置参数备份，如有需要，只要将该文件写入 920i 即可恢复系统的设置，比重新设置即省时又可靠！

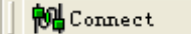
2 配置文件下载到 920i

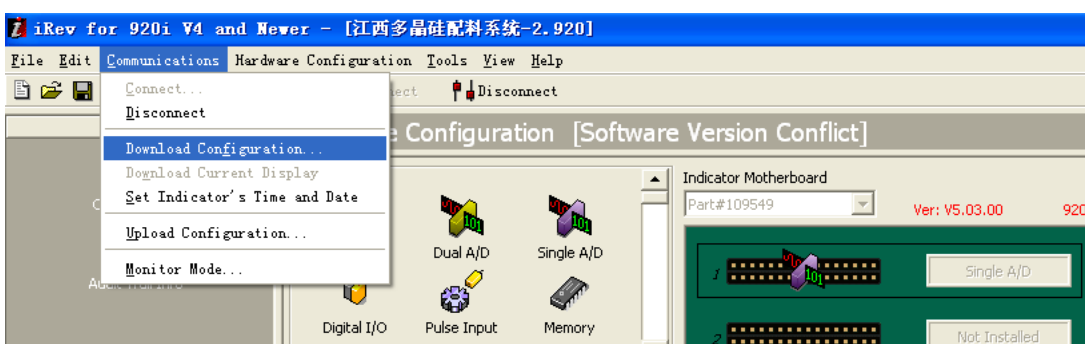
- 1) 选择合适的接口线连接 PC 机和 920i;
- 2) 920i 上电, 按压设置按钮, 920i 进入设置模式(必须进入设置模式);
- 3) 在 PC 机的开始→所有文件→iRev 下点击:  iRev for 920i V4.0 and Newer, 打开 iRev4 工具软件;
- 4) 选择“File”下拉菜单下“Open...”, 然后选择备份文件所在文件夹, 在文件夹中选择备份文件, 如下图:



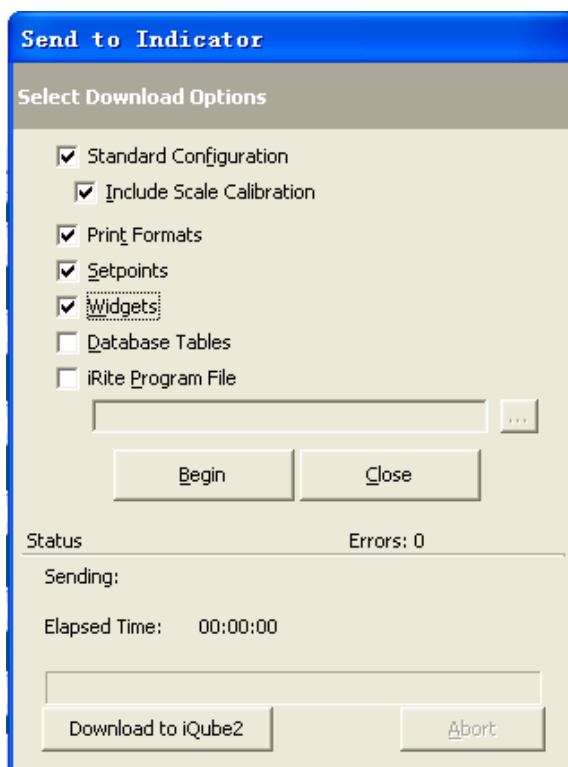
- 5) 点击“打开(o)”, 可能出现如下对话框:



- 6) 点击“是”, 把文件“江西多晶硅配料系统-2.920”调入 iRev4;
- 7) 点击: , 在 PC 和 920i 之间建立串行连接;
- 8) 选择“Communication”下拉菜单下的“download Configuration”

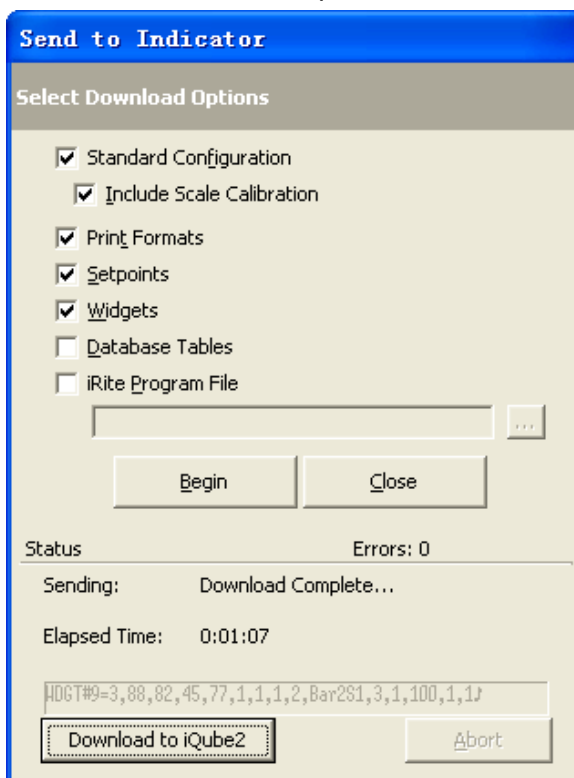


弹出如下对话框：



9) 按上图选择所要下载的参数(点击前面白方格)，然后点击“Begin”；

10) 待出现“Download Complete...”，备份文件已写入 920i，这时，点击“Close”；



11) 按 920i 屏幕右下角的“Save and Exit”软键，把参数写入 920i 的非易失性存储器，920i 存储参数后退回到称重模式；

12) 退出 iRev4 工具软件。

至此完成了江西多晶硅配料系统第二套设备备份配置参数的写入，这样恢复系统的设置，比重新设置即省时又可靠！

二、 通过 U 盘上载(备份)、下载(恢复)配置文件

快速上载和下载，建议使用该方法；所需工具：1)U 盘一个；仅适应带 USB 接口的 920i。

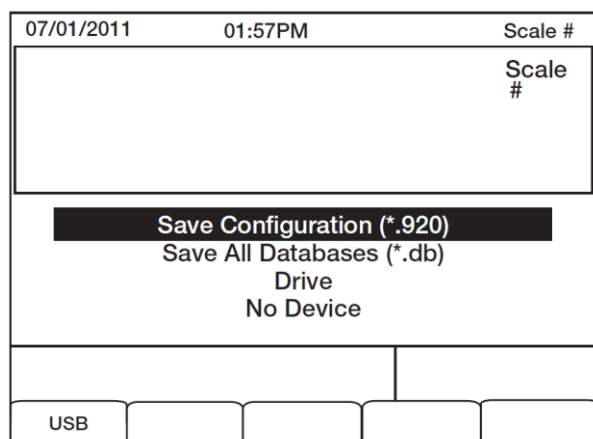
1. 920i 配置文件备份

如果 920i 保存它的配置到 U 盘，它将寻找与它的标识号(UID)匹配的文件夹存储配置文件（标识号缺省值为 1），如果找不到这样的文件夹，920i 将把配置文件存放在 U 盘根目录下，并覆盖任何与它的标识号匹配且后缀为.920 的文件，如 1.920。

- 1) 把 U 盘插到 920i 的 A 型 USB 插口；
- 2) 920i 在称重模式下，按 USB 软键；

注意：如 USB 软键未显示，参阅 3 页 1.3 节和 45 页图 3-13，设置 USB 软键显示。

- 3) 选择“Save Configuration(*.920)”按 ENTER，备份配置文件，
或“Save All Databases(*.db)”，按 ENTER，备份数据库文件。



- 4) 配置文件 1.920、或数据库文件 truck.db 存放在 U 盘根目录下。按 USB 软键，选择“**No Device**”，然后拔出 U 盘。

至此完成了配置文件或数据库文件的备份，如有需要，只要将该文件写入 920i 即可恢复系统的设置，比重新设置即省时又可靠！

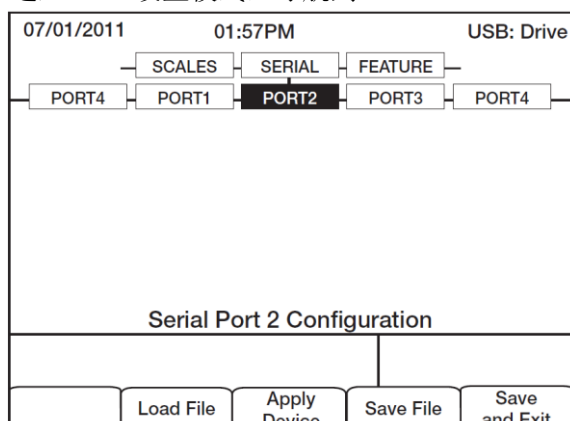
2. 下载配置文件到 920i

当配置文件从 U 盘下载到 920i 时，920i 中的原校准数据也将被覆盖，因此，一定要下载配置文件后再对 920i 校准。

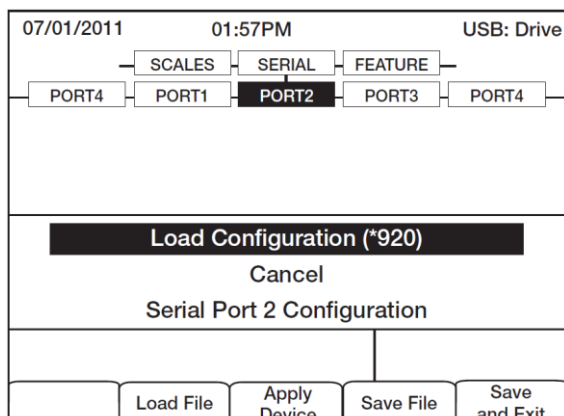
- 1) 把配置文件从计算机拷贝到 U 盘；
- 2) 把 U 盘插到 920i 的 A 型 USB 插口；
- 3) 按 920i 上的 USB 软件；如果你 920i 上未显示 USB 软键并且也不打算添加，跳到第 5 步。

注意：如 USB 软键未显示并且你要在 920i 上显示，参阅 3 页 1.3 节和 45 页图 3-13。

- 4) 选择“**Drive**”按 ENTER 键；
- 5) 进入 920i 设置模式，导航到 SERIAL>>PORT2 菜单。



- 6) 按 “Load File” 软键；
- 7) 选择 “Load Configuration(*.920)”，按 ENTER。



- 8) 按 920i 屏幕右下角的 “Save and Exit” 软键，把参数写入 920i 的非易失性存储器，920i 存储参数后返回到称重模式；
- 9) 按 USB 软键，选择 “No Device”，然后拔出 U 盘。

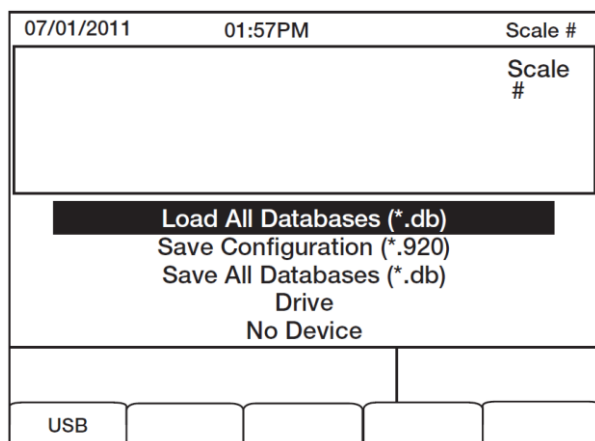
3. 下载数据库文件到 920i

注意： 文件名限定在 8 个字符以内，如下载数据库文件，切记 920i 使用昵称名字和.db 尾缀存储数据库文件。

- 1) 把数据库文件从计算机拷贝到 U 盘；
- 2) 把 U 盘插到 920i 的 A 型 USB 插口；
- 3) 按 920i 上的 USB 软键；

注意： 如 USB 软键未显示并且你要在 920i 上显示，参阅 3 页 1.3 节和 45 页图 3-13。

- 4) 选择 “Drive” 按 ENTER 键；



- 5) 选择 “Load All Databases(*.db)”，按 ENTER。
- 6) 按 920i 屏幕右下角的 “Save and Exit” 软键，把数据库文件写入 920i 的非易失性存储器，920i 存储数据库文件后返回到称重模式；
- 7) 按 USB 软键，选择 “No Device”，然后拔出 U 盘。