

## FY-602 605 电台配置说明

当多对电台同时工作时，为避免电台间的数据干扰，需要对每一对电台作不同的信道配置。同组的电台使用相同的信道及空中波特率，不同组的电台配置不同的信道（可用信道 1-16）。

### FY-602 的配置方法：

电台的配置通过 USB-TTL 串口线连接电台与电脑，在软件“RF\_Module\_Soft.exe”中修改电台参数。电台与 USB-TTL 的连接需要一根两端公头的 4Pin 连接线，如图：



连接时须注意极性对接。



连接效果图：



由于电台通过 USB-TTL 串口线给电台供电，而电台上电后即开始进入工作状态，所以在 USB-TTL 串口线接入电脑前，应先安装好天线，以免电台射频功放电路部分过热而烧坏。

连接 OK 后，USB-TTL 线接入电脑 USB 端口，并通过“设备管理器”确认当前使用的串口号，打开“RF\_Module\_Soft.exe”软件，点击串口选择：



在弹出窗口中选择正在使用的串口，打开串口，波特率为默认的 19200:



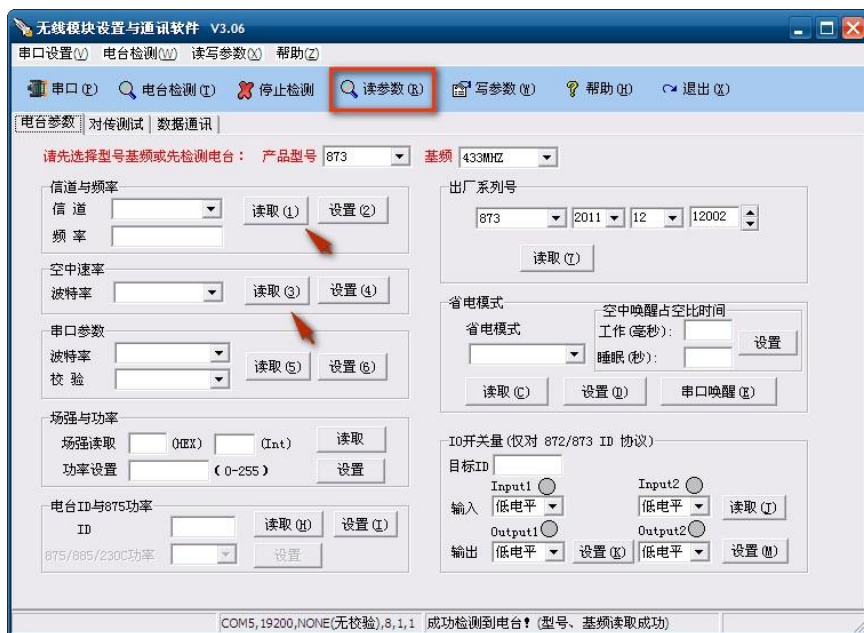
如果串口开启失败，请检查串口号是否正确。如串口号无误，可以重新插拔 USB-TTL 线。串口开启后，点击“电台检测”，读出当前电台产品型号及基频：



在检测电台时，电台的指示 LED 会红灯闪亮一次。如 LED 不闪亮，或不能检测到电台，请检查是否正确连接转接线，或者 USB-TTL 串口线端口接触不良。读出成功后，下侧状态栏会有相应提示：



检测到电台后，读取当前各项参数值，可选择“读参数”读出全部参数，也可点击各子项的“读取”读出该子项的参数：



读出当前参数后，即可配置各项参数。在信道下拉菜单中选择需要配置的信道，点击“设置”，下侧状态栏提示参数设置成功后即配置成功。同组的电台使用相同的信道及空中波特率。如使用 Feiyu 的飞控，请勿修改波特率（Feiyu 飞控默认通信波特率为 19200），如使用其他飞控可以修改为对应的波特率。

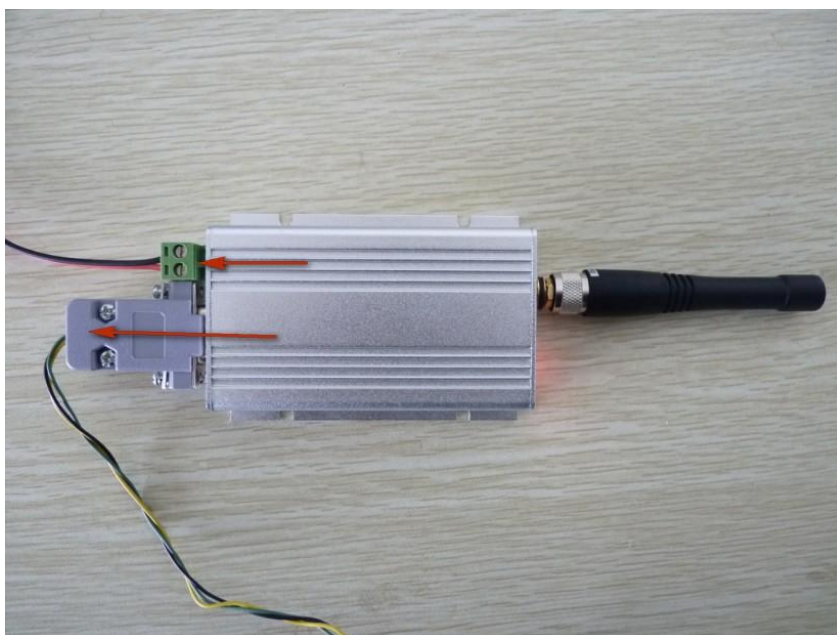


配置 OK 后保存参数至电台，不然在断电后参数会恢复至配置前的设定值。点击“写参数”，软件会保存参数及重新检测电台，检测到电台后读取当前各项配置，如参数为配置后的参数，则已完全配置成功和保存到电台中：



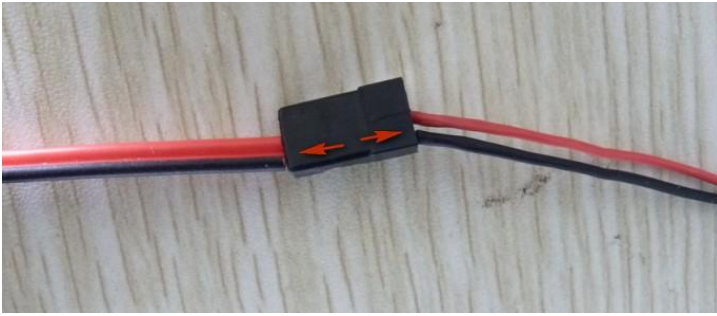
### FY-605 配置方法:

FY-605 采用独立供电模式，2Pin 接口为电源端口（5V 供电，切勿连接过高电压），3Pin 接口为数据端口（此接口电源线未连接，所以 USB-TTL 串口线不需要挑空红色电源线）:



同样，FY-605 上电后即开始进入工作状态，所以在接入电源前，应先安装好天线，以免电台射频功放电路部分过热而烧坏。

电源的连接，须注意极性:



电台与 USB-TTL 串口线的连接需要一根两端公头的 4P 连接线，如图：



连接时须注意极性：



连接好的整体效果图：



给电台上电后，数据状态 LED 会闪烁一次，然后电源指示 LED 常亮，如图，靠天线一侧 LED 为数据状

态 LED，常亮 LED 为电源指示 LED：

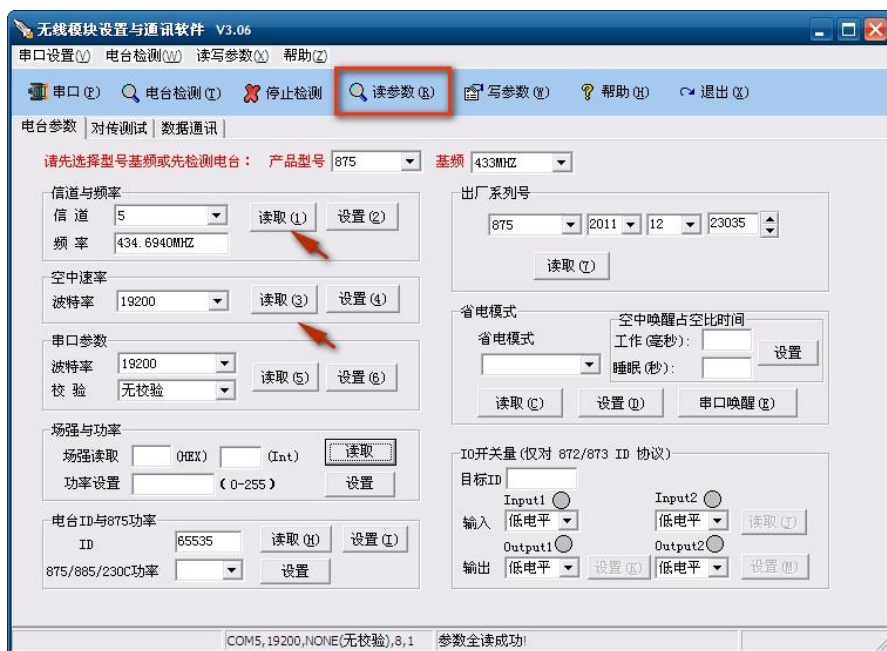


连接 OK 后，USB-TTL 串口线接入电脑，打开“RF\_Module\_Soft.exe”软件，点击“串口”，打开相应串口后，点击“检测电台”，成功连接电台后下侧状态栏提示检测成功：



如未检测到电台，下侧状态栏会一直提示“检测中...”，可点击“停止检测”，然后在“产品型号”下拉菜单中选择“875”（如上图标识），再重新检测电台即可。

连接电台后，读取电台当前参数，点击“读参数”或各子项的“读取”均可：



读出当前配置后，即可重新配置电台，在信道下拉菜单中选择要配置的信道：



同组的电台使用相同的信道及空中波特率。如使用 Feiyu 的飞控，请勿修改波特率（Feiyu 飞控默认通信波特率为 19200），如使用其他飞控可以修改为对应的波特率。

选择信道后，点击“设置（2）”，在下侧状态栏提示“信道参数设置成功！”后，点击“写参数”，把当前配置永久保存到台中。





在点击“写参数”后，软件会保存参数及重新检测电台，连接电台后读出当前各项参数，如读出的参数为配置后的参数，则已经配置成功及保存参数至电台。

#### 注意事项：

- 1: FY-602 和 FY-605 配置参数时的连接方法有所不同，请仔细阅读相应电台的连接方式。
- 2: FY-602 和 FY-605 在上电前都必须先安装好天线。
- 3: FY-605 供电电源应使用 5V 电源。
- 4: 同组工作电台要配置相同的信道和空中波特率，与 Feiyu 飞控连接的电台波特率为默认值 19200。

---END---

备注：我公司保留未经通知随时更改对本说明书的最终解释权和修改权！最新版本的更新将在我公司网站 [www.feiyudz.cn](http://www.feiyudz.cn) 公布。