

远程监控 GPRS（无线）模块使用安装说明

需要工具：

- 1、螺丝刀
- 2、电线

安装步骤：

一、安装手机卡（sim 卡）

- 1、首先要打开模块的外壳，找到模块面板的卡扣位置



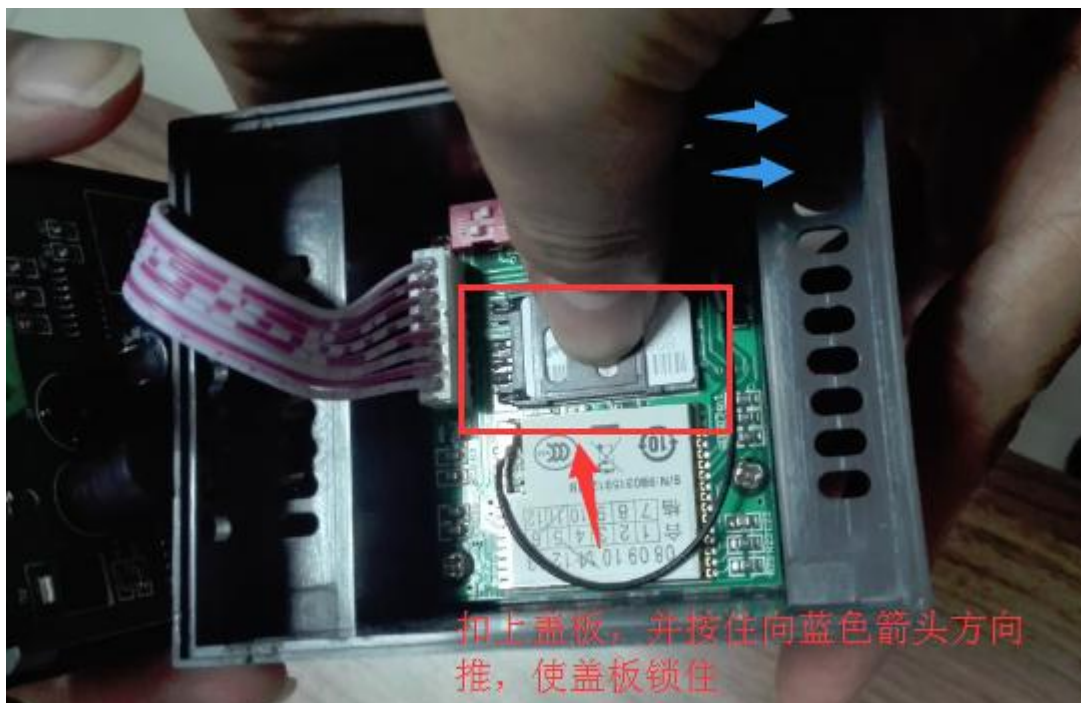
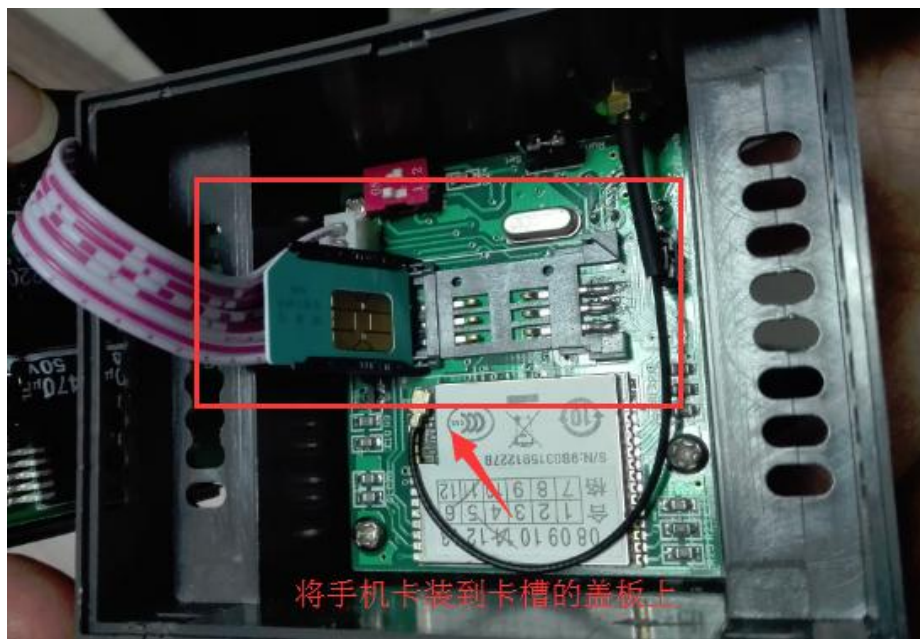
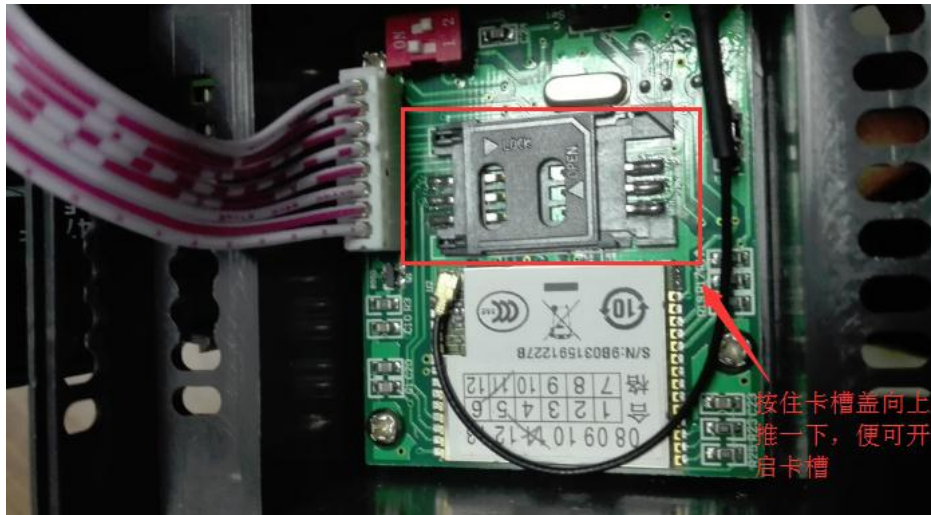
- 2、将螺丝刀插进卡扣处，将其翘起



这样面板就被打开



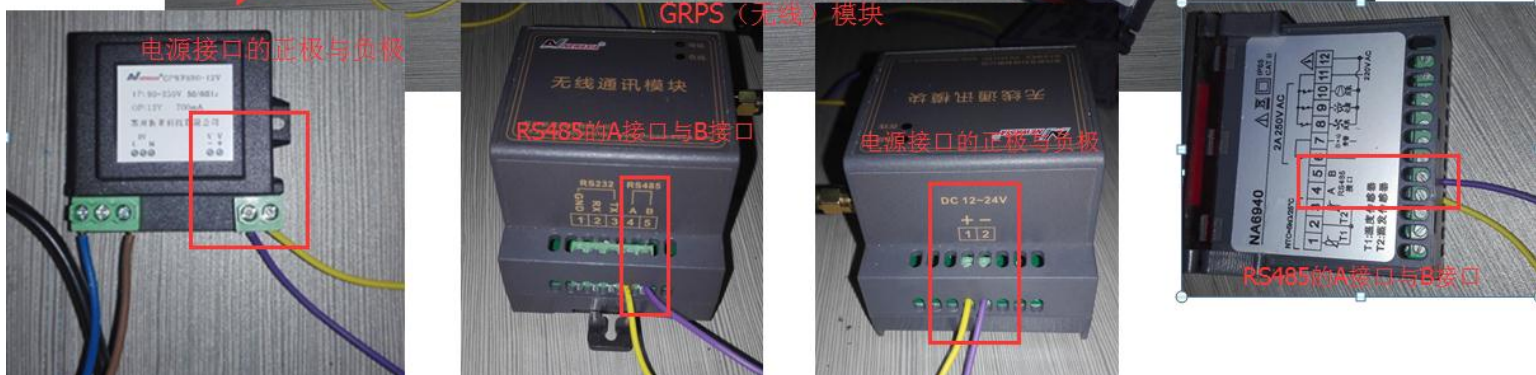
3、安装手机卡（SIM 卡）



二、接线

如图所示，有三个部件：电源、GPRS 模块、控制器

- 1、将电源的正极 (+) 接 GPRS 模块的正极 (+)；
- 2、将电源的负极 (-) 接 GPRS 模块的负极 (-)；
- 3、将 GPRS 模块 RS485 口的 A 接口连接控制器上面 RS485 口的 A 接口
- 4、将 GPRS 模块 RS485 口的 B 接口连接控制器上面 RS485 口的 B 接口



三、完成

完成接线后，接通电源绿灯长亮表示模块正常上线



注意事项:

1. 目前通讯模块是移动模块，流量卡需要使用移动流量卡并保证正常通讯。
2. 接线通电，通常 1 分钟以内通讯模块成功通讯，若通讯异常，可考虑连接天线，长时间通讯 3/24/2014

不成功可以考虑通讯模块断电之后重新通电进行连接。

3. 通讯模块电源应为 12V 电源适配器。
4. 多个控制器使用一个通讯模块时，多个控制器 RS485 的 A 接口并联连接至通讯模块 A 接口，B 接口并联连接至通讯模块 B 接口。
5. 多个控制器时，网络地址位不能重复，如一个通讯模块连接 5 个控制器，控制器的地址位应该 1, 2, 3, 4, 5 排列，不能重复，否则无法正常上线。(地址位查询可以参阅控制器说明书，以 NA6942 地址位设置是 F88)。
6. 如果由于模块安装在电控箱上不限于打开模块外壳可按如图所示将模块取下；

