

NA8901N 工程机无线远程控制系统说明

配件部分：

在 NA8901N 工程机的标准配置的基础上，如果需要远程监控，需增加无线模块；
标准配置：

类 别	型号	单件数	备注
操作面板	PH-1C	1	
主机板	H8901N	1	
接线柱	2EDGK-4P	1	
线束	XYA-054	10	
变压器	TWFB8R0214	1	
传感器	SZXY-0175-009B	1	
	JXW-0175-10D	7	
黄腊管	Φ7	7	
电流检测模块	TRANS	2	

远程监控所需增加的配置：无线模块部分

类 别	型号	单件数	备注
吸盘天线 短杆		1	
线束		1（1m）	可自行增减长度
接线柱	2EDGK-2P	2	
电源适配器	JAH-122000	1	

安装与连接方法：

1. 无线模块可放置在机内或机外，并固定安装，天线必须放置在机外。
2. 打开无线模块顶盖，将 CDMA 手机卡插入无线模块 SIM 卡座。
3. 将 NA8901N 工程机主机板与无线模块相连接
单机组（如图 1 所示）。

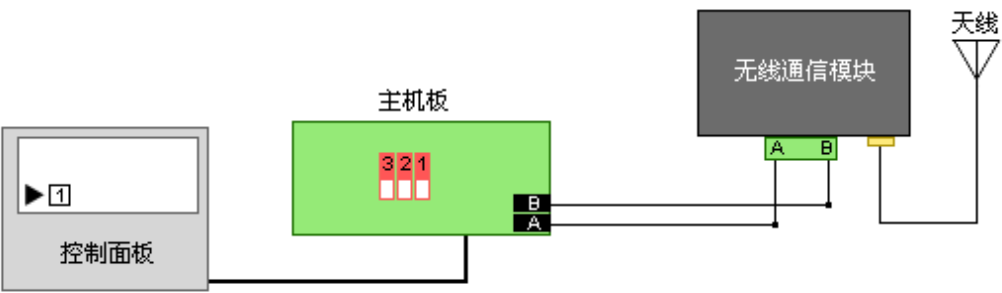


图 1：单机组连接图

拨动主板拨码开关，将机组设置为一号机。（拨码开关配置见图 3）

多机组（如图 2 所示）。

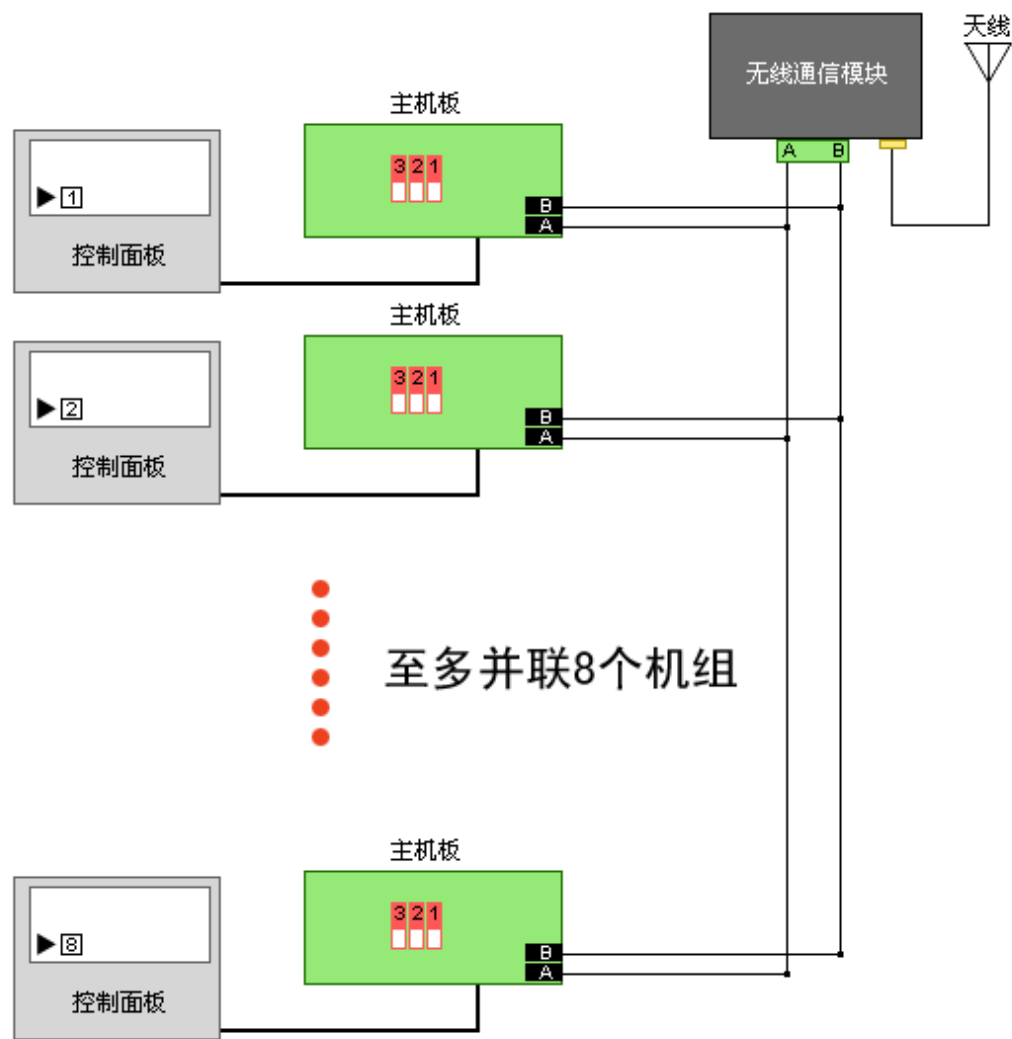


图 2：多机组连接图

拨动主板拨码开关，将机组依次设置为一号机、二号机、……（最多 8 个机组）。
（拨码开关配置见图 3）

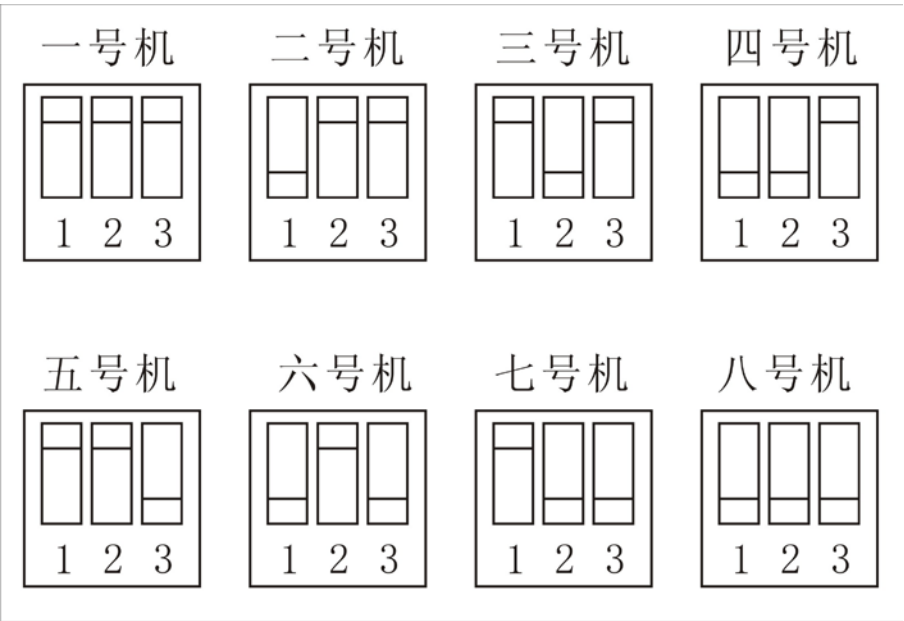
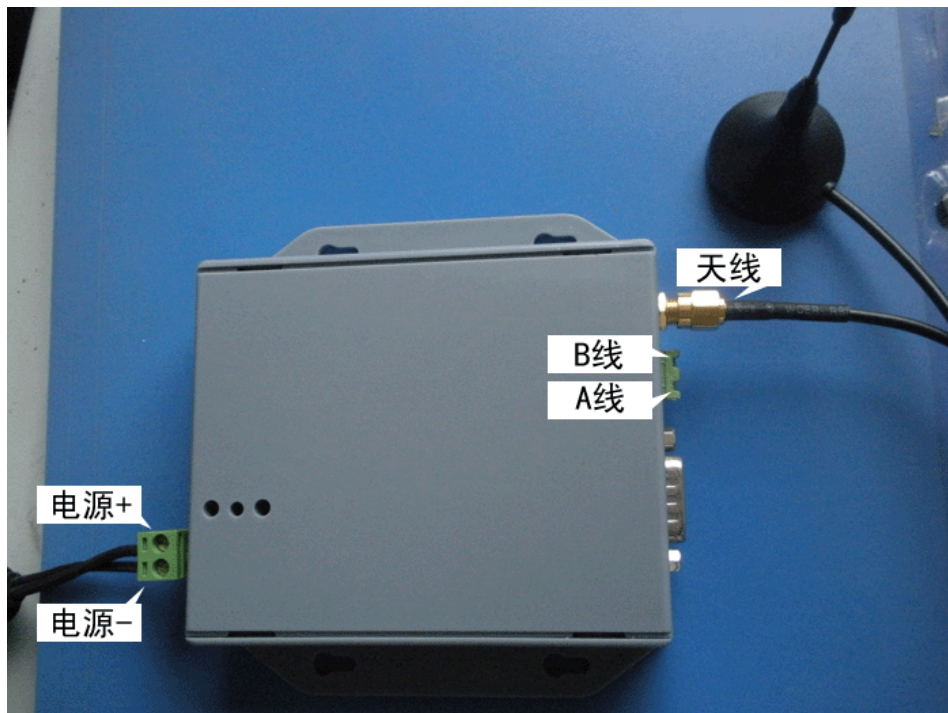


图 3：拨码开关对应图

无线模块有两个接线柱，其中靠近指示灯侧为电源适配器接入端口，另一侧靠近天线

侧为通信口（切不可接反）。通信接口为 485 通信（按照标号 A、B 连接），与工程机上的对应通信接口相连接。通信端口旁边为天线接口，将配件中的吸盘短杆天线安装在此处。如图所示：



使用说明：

一 注册和登录

1. 请通过浏览器（推荐使用 IE7 及以上版本的浏览器，或者使用火狐浏览器）访问全球制冷网 www.qqzl.cc 按下图标注进入远程监控登录界面。



2. 点击注册按钮，进行注册操作。



3. 按注册提示完成新用户注册，请牢记您的账户名和密码。注册完毕后请联系全球制冷网客服人员或者网站管理员审核您的注册身份（联系方式请见网页底部或者直接来电 0512-53101508 说明远程监控监控权限开通即可）
4. 账户审核完成并绑定模块后，您就可以输入用户名密码登录远程监控系统。并查看模块当前状态。

二 查看被监控的机组

点击导航菜单监控管理就可以查看本账户权限内的所有监控模块信息，模块如果已经绑定到工程，将会显示在工程栏目下，而未绑定的模块则显示在未绑定的栏目下。

模块图例说明		
	正 常	图标显示成蓝色，表示模块处于连接状态，并且没有产生报警。
	报 警	图标显示成蓝色加红色叉，表示模块处于连接状态，并且模块下的某机组产生了报警。看到该图标应立即查看模块详细信息。
	断 线	图标显示成灰色，表示模块处于断线状态，并且断线前没有产生报警，需要查看模块断线原因。
	断线前报警	图标显示成灰色加红色叉，表示模块处于断线状态，并且在断线前产生了报警，需要查看是否由于某机组报警而导致模块断线。

需要查看模块下某台机组详细信息，请点击模块，页面跳转到该模块下机组信息列表，点击需要查看的机组，打开机组详细信息框，显示四大块监控内容，温度、开关、器件和告警。如果需要查看机组报警状态详细，请滚动到告警栏目，红色文字指示的即是报警信息。如果没有红色文字提示则表明该机组正常。

机组报警将会自动发送报警信息至用户手机，但需要进行手机绑定操作。请点击监控管理中的管理工程，如果还没有添加任何工程，请先添加一工程信息，并把需要的模块绑定该工程，并设置报警通知手机号码，如果不添加工程则无法使用报警手机信息。手机绑定后，一旦该工程下绑定的模块中机组发生报警，将会自动发送报警短信至用户手机上。

三 设置机组状态

要设置某台机组的状态，在远程监控系统中请点击该机组对应的模块，页面跳转到机组信息列表后，在对应机组的行中点击远程控制，打开远程控制面板。

面板中共有 5 个栏目可供用户调整，用户可按栏目所述进行操作。设置后点击发送按钮信息将会传达到控制模块，机组设置会改变，请注意，设置后机组状态不会立即变更为设置值，视当前网络情况而定，将会有一定延迟，请用户耐心等待，或者重复操作。

四 为其他用户分配设备监控权限

选择导航菜单的用户管理，页面显示当前该账户下分配的子账户列表。通过 add（添加）操作可以分配新子账户。如果需要修改或者删除某账户，请点击列表中操作栏目的对应项。

用户分配成功后，用户可以通过您分配给他的账户密码登录远程监控系统，监控他权限范围下的模块。

请注意，子账户开设有数量限制，该限制可以在导航中我的账户栏目中查看。如果需要增加子账户开设数量，请联系系统管理员。

五 系统日志说明

通过导航菜单的系统日志，用户可以查看用户日志，设备报警日志和设备操作日志。用户日志记录的是用户登录和操作远程监控系统的数据。设备报警日志记录的是权限范围内机组的报警信息数据。设备操作日志记录的是本账户或者子账户对机组进行的操作数据。通过日志可以查看监控系统的使用情况。

注意事项：

1. 电源适配器线与通信接口线，切不可接反；
2. 无线模块上，有三个不同颜色的指示灯，分别代表：绿色为电源；红色为数据；黄色为网络。当无线模块上电后，绿色电源灯亮；网络连接正常后，黄色网络灯亮；当有数据时，红色数据灯闪烁。

常见问题及解决方法：

1. 无法在网络上进行监控？

答：请检查连接线是否连接正确、可靠；检查拨码开关是否有且只有一台为一号位置，拨动拨码开关后，需要关闭系统总电源后重新启动；SIM 卡是否安装可靠，是否可用（请联系电信运营商确认）；是否已为您开通远程监服务（请联系您的供应商）。

2. 无线模块上，指示灯不亮？

答：请检查连接线是否连接正确、可靠；刚通电的一段时间（具体时间与服务器及网络信号有关）内，网络（黄）及数据（红）是不被点亮的。

3. 无法正常浏览远程监控系统页面

请检查您的浏览器版本是否过低，推荐使用 IE7 及以上版本的浏览器，或者其他浏览器，并保证您的 JAVASCRIPT 功能已经开启。

4. 设置机组温度或者其他参数后页面提示成功，但是实际数据没有变换。

这种情况下通常是机组正在响应设置信息，因网络问题导致延迟。用户可以稍等片刻，或者重新发送设置信息。

5. 开设子账户时提示无法开设更多数量的子账户。

子账户数量有一定限制，通常为 0，即无法开设子账户，通过管理员验证的工程商账户子账户开设数量一般为 5，如果需要更多的数量，请联系管理员修改。

6. 模块连接后在远程监控系统中无法找到。

请先确定物理连接没有问题。连接后远程模块将自动发送数据至数据库服务器，中间有一定响应时间。或者可以通过控制面板查看当前控制器编号是否已经修改为实际数据。如果还未修改请耐心等待，如果已经修改，管理员会绑定其编号到您的远程编号账户中，如果没有绑定则请联系管理员。