

智能精密空调网络监控报警终端 使用说明书

2017 年 02 月 23 日 发布

广州市竣达智能软件技术有限公司

一、产品外观说明

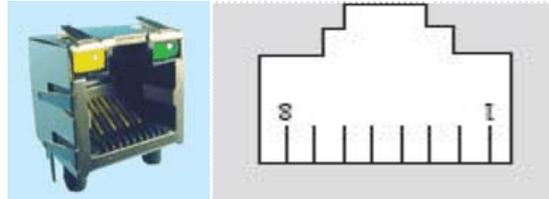


前面板

后面板

- P：电源指示灯，正常运行时保持常亮；
- R：运行指示灯，正常运行时每秒闪烁一次；快闪表示网络异常，常亮或不亮则表示系统异常或重启中；
- E：设备通信指示灯，常亮表示 snmp 卡与设备通讯正常，快闪表示通讯断开；
- S：网络指示灯，常亮时 snmp 卡网络正常，闪烁则表示网络异常；
- Ethernet：UTP 10/100M RJ45 以太网接口；
- 拨码开关 ON.1：拨到 ON 时为默认 IP 地址生效，拨到 OFF 端时是设置的 IP 地址生效，拨码后需重新上电才有效，正常使用时拨到 OFF 端；
- 拨码开关 ON.2：预留拨码 暂无使用，正常使用时拨到 OFF 端；
- RS485：RS485 通讯接口，给上位机或动环主机通信使用。具体引脚定义查看[RS485 端口定义]；

- Device/RS232 : 连接精密空调的通讯端口 , 2 线为 A , 3 线为 B,5 线为地 ;
- POWER : DC 9-24V 电源输入口 ; 额定电压 DC12V,额定功耗 3W;
- RS485 接口引脚定义



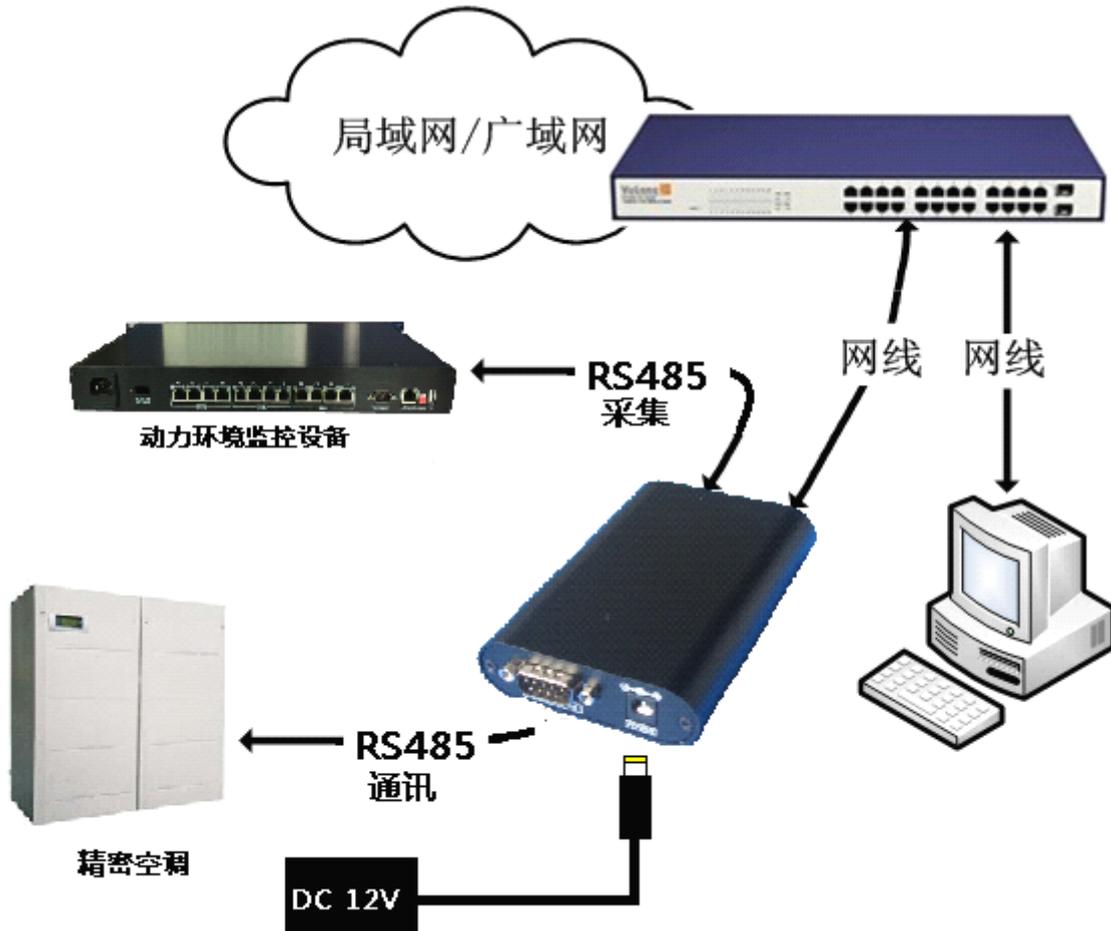
引脚	名称	描述	作用
1	RS485_A	422/RS485 接收信号	RS485 通讯信号 A
2	RS485_B	422/RS485 接收信号	RS485 通讯信号 B
3			暂未使用
4	RS485_B	422/RS485 发送信号	RS485 通讯信号: 内部已短接到 2 脚
5	RS485_A	422/RS485 发送信号	RS485 通讯信号: 内部已短接到 1 脚
6			暂未使用
7	VCC	电源	对外供电
8	GND	地	
绿灯	RS422RXD	接收指示灯	串口发送指示
黄灯	RS422TXD	发送指示灯	

➤ 产品尺寸(长*宽*高)

Snmp 卡:110MM*70MM*24MM

配套电源线 : 约 110 CM

二、产品安装



(说明：智能精密空调网络监控终端下面描述中简称“snmp卡”)

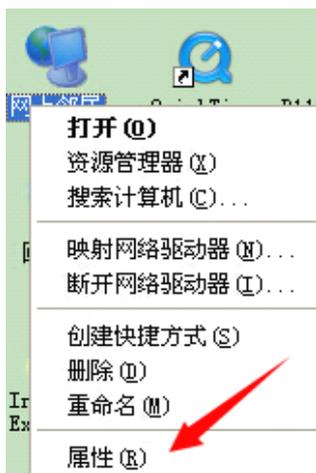
- **[电源接线]:**用配套电源线的电源端子接到 snmp 卡的 power 口上 ,引出的电源线黑色线 [GND]接地 , 红色线[VCC]接 9-24V 的直流电压;
- **[RS485 接线]:**连接动力环境监控机架 ,使用直通网线直接连接 ;连接上位机 ,按照 RS485 接口定义取 A、B 线连接
- **[RS232 接线]:**从精密空调的 RS485 的通讯端连接 A、B 通讯线接到 RS232 串口的 2 线, 3 线

- **[网络连接]:** 请用直通网线将 snmp 卡的网络接口 Ethernet 接于 LAN 上。(在配置 snmp 卡 IP 时, 直接通过网线连接 snmp 卡网络接口 Ethernet 和电脑网口)
- 需要注意的是, 监控卡的默认 IP 为 192.168.0.100, 任何情况下都需要确保该 IP 在当前的网络环境下未被使用, 否则将会导致无法进入后台网页配置;

三、设置 IP 地址

默认 IP 地址为 : 192.168.0.100(注意电脑的 IP 不能相同, 且电脑应该具备有效的 IP 地址)。

1、修改本地电脑的 IP 地址, 使其与 snmp 卡的 ip 地址在同一网段内, 修改过程如下图



右键点击网上邻居, 选择属性,

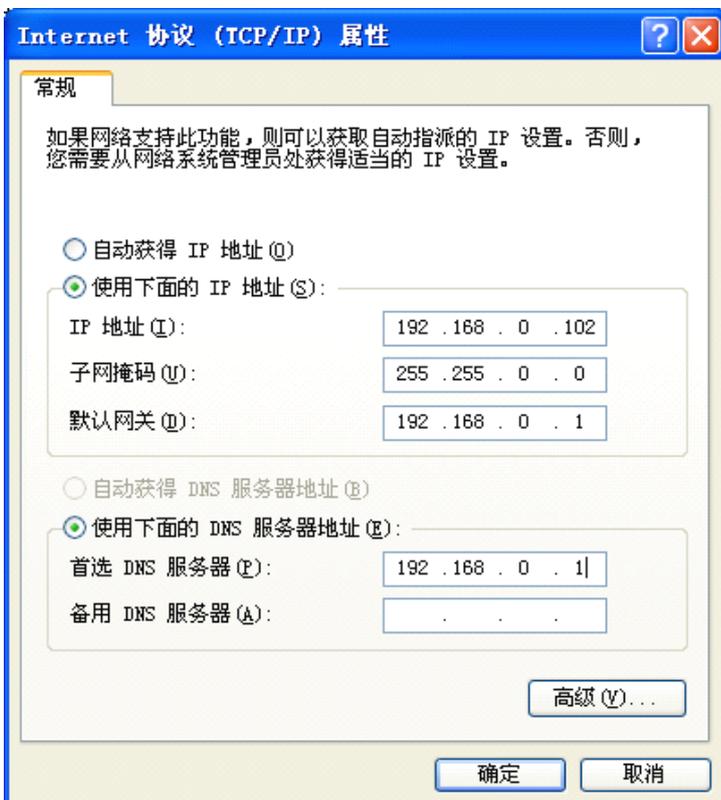


右键点击本地连接, 选择属性

地连接, 选择属性

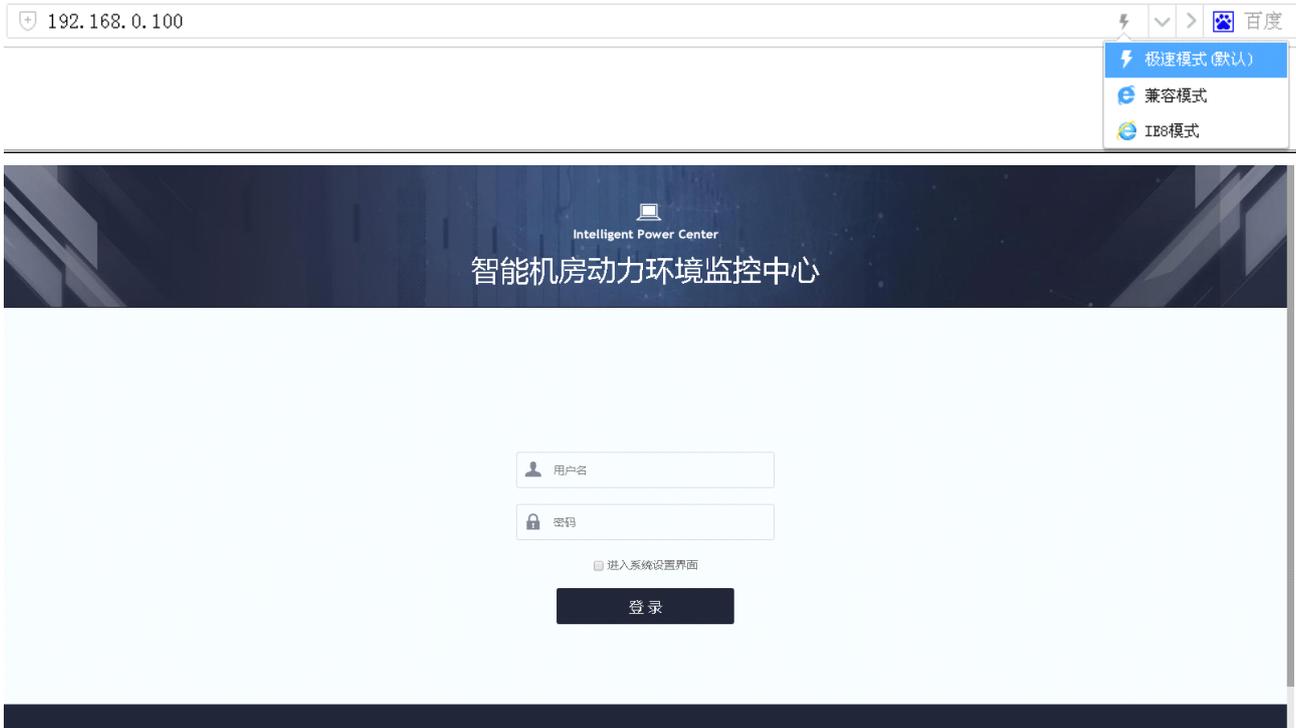


选择 Internet 协议 (TCP/IP), 点击属性

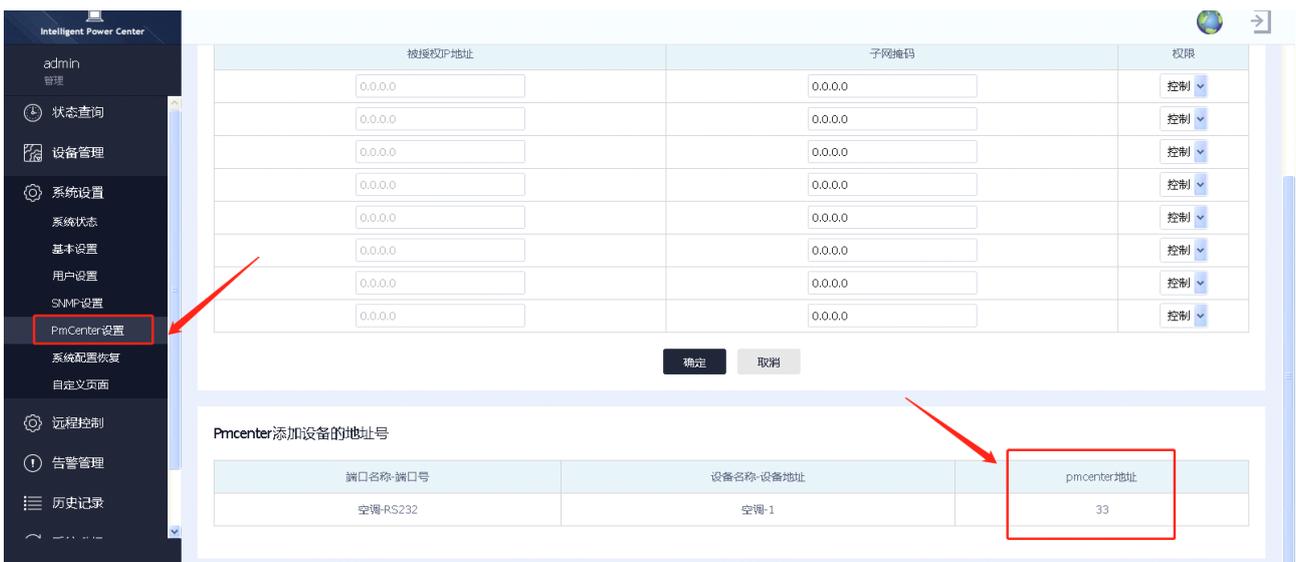


在弹出窗口修改电脑 IP , 然后点击确定

3.1 登陆 snmp 卡后台网页，在网页浏览器中输入 snmp 卡的 IP : 192.168.0.100 点击回车，在弹出窗口中输入 用户名 admin 密码 admin 进入 snmp 卡的监控页面，(如果是 360 浏览器用户请将浏览器改成极速模式，该后台网页只支持 IE8 以上的 IE 浏览器版本)



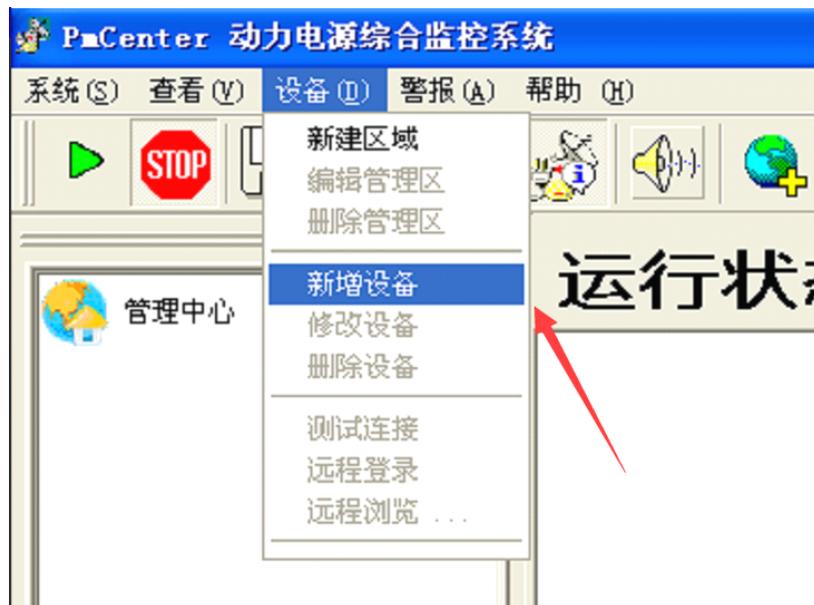
在 pmcenter 设置里可以查看设备的 pmcenter 地址



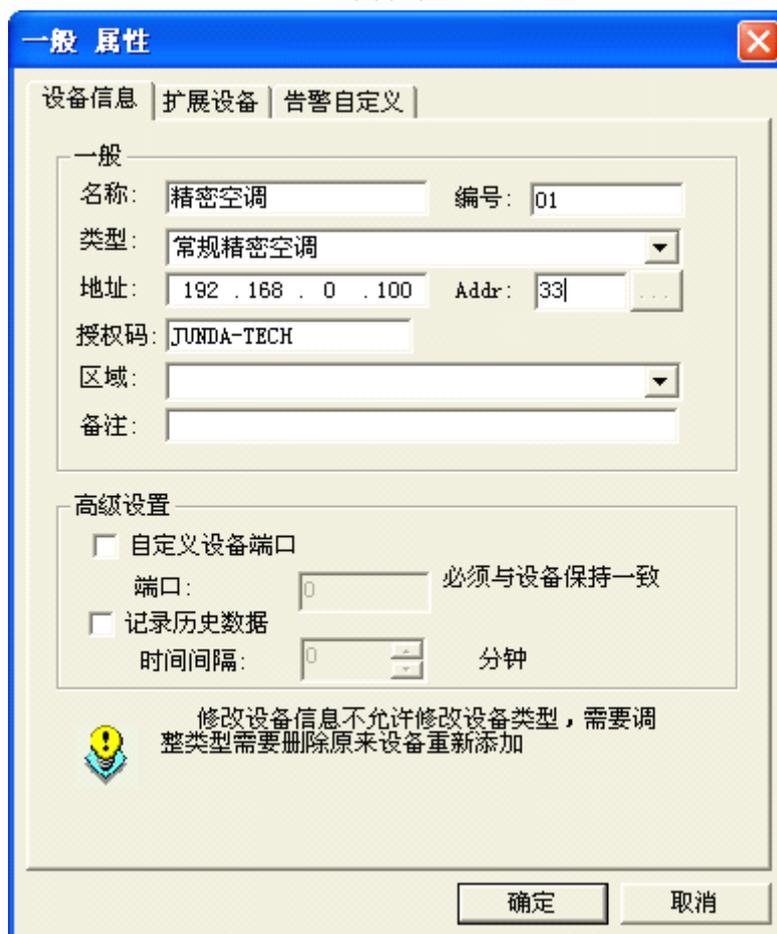
该地址主要是用于 pmcenter 监控软件进行设备配置时使用

四、使用 Pmcenter 软件监控

安装 pmcenter 软件，安装后点击新增设备



弹出的设备属性窗口设置



名称：自定义

编号：自定义

类型：选择常规精密空调

地址：对应空调模块的 IP 地址

Addr：对应空调模块的 pmcenter 地址（见上面说明）

其余按照默认设置点击确定



在导航页面即可看见添加的设备

点击左上角的绿色三角形运行软件，即可显示设备的数据

联系我们



广州市竣达智能软件技术有限公司

地址：广州市高新技术产业开发区彩频路 9 号 B902G，B902H

总机：(+8620)32052760 企业在线 QQ：400-188-7589

传真：(+8620)32058401

邮箱：Support@junda-tech.com