## SNMP 卡的安装用使用方法说明

- 1、SNMP卡与监控电脑直连。
- 1.1 SNMP 卡与监控电脑直连,目的就是验证 SNMP 卡是否 OK。因为在安装 SNMP 卡时,可能会遇到连接不上的问题,此时,你就无法判断是卡的问题还是局域网或是操作方法不当的问题。将 SNMP 卡与监控电脑直连,若直连成功,再出现接入局域网时还是连接不上的情况时,则可排除 SNMP 卡不良的原因。
- 1.2 将电脑 IP 地址设定静态 IP (使用下面的 IP 地址)。SNMP 卡的默认地址为
   192.168.102.230。在设置电脑的静态 IP 时,将 IP 设置为同一网段(同为192.168.102),
   不同地址(不是 230 即可)。如果一个地址不行,则可多随机换几个地址试下。如
   图 1 所示。

上本地连接状态 ?	▲ 本地连接 居性 <b>?</b> 🗙	Internet 协议 (TCP/IP) 属性 ?义
常规 支持	常规 高级	常规
连接         已连接上           状态:         已连接上           持续时间:         03:12:47	连接时使用: IIII Realtek PCIe GBE Family Contre 配置()	如果网络支持此功能,则可以获取自动指派的 IP 设置。否则, 您需要从网络系统管理员处获得适当的 IP 设置。
速度: 100.0 Mbps	此连接使用下列项目 (2):	○ 自动获得 IP 地址 @)
	✓ ■Microsoft 网络客户端	<ul> <li>● 使用下面的 IP 地址 (2):</li> </ul>
	<ul> <li>■ microsoft Mishing(HAdd) UML共享</li> <li>■ QoS 数据包计划程序</li> </ul>	IP 地址(I): 192 .168 .102 .220
活动	☑ 🐨 Internet 协议 (TCP/IP)	子网捷码(U): 255.255.255.0
发送 — 收到	安裝 (U) 卸載 (U) 属性 (E) 说明	
数据包: 35,761 28,830	TCP/IP 是默认的广域网协议。它提供跨越多种互联网络 的通讯。	
		■ (2月 Filler) DAS 服务器(2): 首选 DAS 服务器(2):
(属性 (2) 禁用 (2)	✓ 连接后在通知区域显示图标 (@) ✓ 此连接被限制或无连接时通知我 (@)	备用 DNS 服务器 (g):
		高级(2)
「天間に」		
	08	确定 取消

图 1

- 1.3 将 SNMP 卡插入 UPS 卡槽里,网线一端插 SNMP 卡,另一端插入电脑网线插口处。
- 1.4 打开 ViewPower Pro 软件,在电脑右下角处,点击橘红色图标,打开"SNMP Manager",如下图 3 所示。



图 3

**1.5** 在 SNMP Manager 界面,先将语言设置为中文,然后登陆,密码为: administrator, 如下图 4 所示。





图 4

1.6 在左侧的窗口栏,点击"添加",输入 SNMP 的网段 192.168.102,之后点击"扫描", 扫描成功后,在"IP地址"、"MAC地址"处会显示出相应地址。出现了相应地址 后,则表示连接成功, View Power Pro 也会自动弹出 Messages 信息栏,如图 5 所示。

IP 地址	MAC 地址	基本信息 IP设置 在线升级 System management 静态Trap地址
92.168.102.230	60-19-29-00-1C-CD	
		IP 地址
SNMP status: Use system time:	· 九洋重启 重启 01/13/2015 12:11:39 成用	
192.168.102	手調整加	·····································
	無時余	





1.7 双击"IP 地址"下面的地址,则会弹出 ViewPower Pro 界面,如图 6 所示。



图 6

1.8 双击"Line mode",则进入基本信息界面,如图7所示。此时则直连成功。



## 2、将 SNMP 卡接入局域网

2.1 打开 SNMP Manager 界面,在"IP 设置"栏里,将 IP 地址设置为"自动获取 IP 地址",点击"应用"后也关闭 SNMP Manager 界面。若提示登陆,登陆密码为 12345678。 之后将直连时连在电脑端的网线插到局域网的路由器上(一定要是路由器,不能是 交换机),另一端不动。然后另外引一根网线从路由器连接到电脑,使电脑接入局域 网。再将电脑 IP 修改为"自动获得 IP 地址",如图 8 所示。

t 配置 语言						
IP地址	MAC 地址	基本	本信息 IP设置	在线升级 System mana	agement 静态Trap地址	
192.168.102.230	60-19-29-00-1C-CD		MAC 地址 6	j0-19-29-00-1C-CD		
				自动获取IPH#16		
			0 ť	使用静态的IP地址		
			IP 地址 192			
			子网掩码 255	5.255.255.0		
			默认网关 0.0.	.0.0		
SNMP status: 1	1 允许重启 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			应用		
Use system time: 01/	/13/2015 12:14:07 应用		DNS	3	应用	
192.168.102	扫描	输出窗				
	添加	[12:13	:17] 192.168.102 :17] Open web r	2.230 连线成功 server page.		
	删除	[13:27	:27] 192.168.102 :22] 192.168.102	2.230 连线成功 2.230 连线成功		
		[13:29	:23] 192.168.102 :07] 192.168.102	2.230 连线成功 2.230 连线成功		
		[13:31	27] 192.168.103	2.230 连线成功		
本地连接 属性		? X	Internet	t 协议 (TCP/IF	) 属性	?
规高级			常规	备用配置		
车接时使用:			如果网络	A支持此功能,则可	以获取自动指派的工	P 设置。否则,
🕮 Realtek PCIe GBE	Family Contro 配置(C).		您需要从	A 网络系统管理员处:	获得适当的 IP 设置	0
北连接使用下列项目 @)	:		0.0-	- 井田 - 파 내 바 수 \		
✔ ■Microsoft 网络	客户端			ルホ1年 IF 地址(U) 目下面的 TP 地址に	n	
☑ ➡ Microsoft 网络 ☑ ■ 0.5 数据句注地	的文件和打印机共享 程序		IP th	(址(I):		
Internet 协议	(TCP/IP)		子网络	奋码 m ·		
空神 (1)	「「「「「「」」」の「「「「」」」の「「「」」」の「「「」」」の「「」」」の「「」」」の「「」」」の「「」」」の「「」」」の「「」」」の「「」」」の「」」。」。」。」。		R1211	a		
又坂 (四) [111]			EAGAP	තස ලා .		
TCP/IP 是默认的广域网协议。它提供跨越多种互联网络		() 自幸	边获得 DNS 服务器时	也址 (B)		
的通讯。			使用	用下面的 DNS 服务器	器地址 (E):	
▼连接后在通知区域具ま	示图标 (W)		首选	DNS 服务器(E):		
✓ 此连接被限制或无连持	接时通知我 (2)		备用	DNS 服务器(A):		
	确定	则消				高级 (Y)
					一确	定 即進

图 8

2.2 在电脑右下角处,点击橘红色图标,重新打开"SNMP Manager",在窗口处点击"添加",输入所在局域网的网段(如 192.168.107,实际网段要根据自己所在的局域网来添加),再点击"扫描"。若首次点击"扫描"后无法扫描到 IP 地址,则可多点击几次。扫描成功后,在 IP 地址及 MAC 地址栏里会出现相应信息,随后 ViewPower 也会弹出 Messages 信息栏,如下图 9 所示。

配置 语言		
IP 地址	MAC 地址	基本信息 IP设置 在线升级 System management 静态Trap地址
92.168.107.106	60-19-29-00-A0-5C	
92.168.107.114	60-19-29-00-1C-CD	IP 地址 192.168.107.114
SNMP status: 1 Use system time:		
192.168.107	扫描	输出窗口
	1-100	[14:29:57] 192.168.107.114 连线成功
	700 M	[14:30:01] 192:168:107:106 連续成功
	HUR	(14-000) 102-10010111428309(2)

图 9

2.3 双击 "IP 地址"下面的地址,则会弹出 ViewPower 界面。此时的 IP 地址已变为 192.168.107.114,而不再是直连时的 192.168.102.230,如图 10 所示。



2.4 双击"Line mode",则进入基本信息界面,如图 11 所示。此时则表示接入局域网已 经连接成功。断市电后,ViewPower 界面也会及时更新并弹出 Messages 信息栏,如 图 11 所示。





图 11

最新的 SNMP 卡,如果静态 IP 地址忘记了,可以更改卡上面的跳 PIN 恢复到出厂 默认 IP: 192.168.102.230。

初始跳 PIN 位置短接的 12,将跳 PIN 位置改到 23,重新插入卡槽,一段时间后拔出,即可恢复到默认 IP,然后将跳 PIN 改回到 12。

注: 打开 Web 网页时有时会弹出来一个登陆界面,用户名: user,密码: 无。一定要保证监 控的电脑和 SNMP 在同一个局域网内,IP 前 3 段必须一致!