## XK315A1 系列称重显示器 WIFI 功能使用说明

出 厂 设 置	网络参数	网络协议	TCP-SEVER	
		网络地址	192.168.16.254	
		服务端口	8080	
	无线参数	网络名称	CAISUN_APxxxx	
		加密方式	WPA2_AES	
		密钥	12345678	
		通信速率	9600bps	

## <u>以手机为例,说明 WIFI 连接方法:</u>

1.仪表设置: 在参数设置中,设置地址 adr=00(连续发送数据), 波特率选择 9600

2.手机设置:打开手机的 WLAN 项,扫描附近 WIFI 热点,选择 CAISUN\_APxxxx,如:CAISUN\_AP01,单击后开始连接,输入 密码:12345678。确认连接后,打开"网络连接助手"APP,选择 "tcp\_client",按"增加",显示"增加连接"对话框,在 IP 中填入: 192.168.16.254,端口中填入:8080,按"增加",手机就会把仪 表发送来的数据显示出来。 以笔记本电脑为例,说明 WIFI 连接方法:

仪表设置同上

电脑设置:(由于操作系统不同,操作界面有所不同。举例用的是 windows 8 操作系统)打开电脑的 WLAN,扫描附近 WIFI 热点,选择 CAISUN\_APxxxx,如: CAISUN\_AP01,单击后开始连接, 输入密码: 12345678。

ഷ്പി	WLAN 状态	×
常规		
连接		_
IPv4 连捂	无 Internet 访问权限	
IPv6 连捂	无网络访问权限	
媒体状态	已启用	
SSID:	CAISUN_AP01	
持续时间	7 天 22:21:50	
速度:	72.0 Mbps	
信号质量	Ülüe-	
详细	稳(E) 无线属性( <u>W</u> )	
活动		-
	egge — 😼 — egg	
字节:	11,789 4,951	
🚱 属性(	)	
	关闭(C)	

电脑开始连接 CAISUN\_AP01,此时可能显示为"受限"。打开 "WLAN 状态"对话框,按"属性"按钮,在显示的"WLAN 属性"对话 框中,选择: internet 协议版本 4 (TCO/IPv4),按属性。

Ŷ		WLAN	属性			×
网络共	谆					
连接时使	用:					
🔮 R	ealtek RTL87	23BE Wireles	s LAN 802	2.11n PCI	-E NIC	
业法培信	田下利师日の	<b></b>		Å	d萓( <u>C</u> )	- 11
		少· 			^	
	Aicrosoft 网络	各适配器多路传	送器协议			
□ <u>→</u> N	Microsoft LLI 海路厚柘扑发音	DP 协议驱动程 即映射器 I/O 乳	序 X动程序			
✓ 4	连路层拓扑发3	现响应程序				
	nternet 协议	版本 6 (TCP/IP 版本 4 (TCP/IP	v6)			
					~	·
<u>م</u>	(±(N))	(to ±0.4	D	=		
53 #37	爰( <u>N</u> )	〕)波山五	<u>U)</u>	川田	:1±( <u>K</u> )	
TCP/I	P。该协议是	默认的广域网络	协议,它排	昆供在不同	的相互连	
接的网	刚络上的通讯。					
						- 11
				•		
			る曲	7F	取消	
			Wa	~_		
	Interne	et 协议版本 4	(TCP/IP	/4) 属性		×
常规	Interne	et 协议版本 4	(TCP/IP)	/4) 属性		×
常规	Interne	et 协议版本 4	wo (TCP/IP)	/4) 属性 ; 否则 (	「「「「「」」」	×
常规 如果网络式 络系统管理	Interne z持此功能,则 提员处获得适当	et 协议版本 4 可以获取自动指 的 IP 设置。	(TCP/IP) 底的 IP 设置	/4) <b>属性</b> i. 否则,(	7需要从网	×
常规 如果网络支 络系统管理	Interne z特此功能,则 最处获得适当	et 协议版本 4 可以获取自动指 的 IP 设置。	wo (TCP/IP) 底的 IP 设置	~ /4) <b>属性</b> i. 否则,依	··需要从网	×
常规 如果网络支 络系统管理 ① 自动	Interne z特此功能,则 提员处获得适当 获得 IP 地址(Q	et 协议版本 4 可以获取自动指 的 IP 设置。	wo	/4) 属性 。否则,(	7需要从网	×
常规 如果网络支 络系统管理 ① 自动 了 ● 使用	Interne 时此功能,则 更员处获得适当 获得 IP 地址(Q 下面的 IP 地址)	et 协议版本 4 可以获取自动指 的 IP 设置。 ) S):	wo	/4) 属性 :。否则,化	尔需要从网	×
常规 如果网络式 络系统管理 ()自动 () 直动 () () () () () () () () () () () () ()	Interne 2時此功能,则 2员处获得适当 失得 IP 地址(Q 下面的 IP 地址) (L):	et 协议版本 4 可以获取自动指 的 IP 设置。 )	(TCP/IPv 底的 IP 设置 192 . 16	/4) 属性 3. 否则,《 3. 16 .2	· 宗需要从网 234	×
常规 如果网络式 络系统管理 ○ 自动 □ 使用 IP 地址 子网掩d	Interne z持此功能,则 提员处获得适当 获得 IP 地址(Q) 下面的 IP 地址( (D): 码(U):	et 协议版本 4 可以获取自动指 的 IP 设置。 )	(TCP/IPv 底的 IP 设置 192 . 16	/4) 属性 8. 否则,( 8. 16 . 2 5. 255 .	x需要从网 234 0	×
常规 如果网络支 络系统管理 ● 自动 Ⅰ ● 使用 Ⅱ P 地址 子网掩裙 默认网	Interne z特此功能,则 民处获得适当 天得 IP 地址(Q 下面的 IP 地址) (1): 码(U): 关(D):	et 协议版本 4 可以获取自动指 的 IP 设置。 )	(TCP/IP) 底的 IP 设置 192 . 16 255 . 25 192 . 16	/4) 属性 。否则,《 3.16 .2 5.255 . 3.16 .2	icary ic需要从网 234 0 254	X
常规 如果网络支 络系统管理 ● 自动 ■ 使用 IP 地址 子网掩裙 默认网	Interne 时期 () 时期 () 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	et 协议版本 4 可以获取自动指 的 IP 设置。 ) (S):	(TCP/IP) 底的 IP 设置 192 . 16 255 . 25 192 . 16	/4) 属性 。否则,《 8.16 .2 5.255 . 8.16 .2	ications i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	X
常规 如果网络支 络系统管理 ● 自动 □ 印 地址 子网掩 默认网 ● 自动	Interne 时期 (1) 1) 1) 1) 1) 1) 1) 1) 1) 1)	et 协议版本 4 可以获取自动指 的 IP 设置。 ) S)::::::::::::::::::::::::::::::::::	(TCP/IP) 底的 IP 设置 192 . 16 255 . 25 192 . 16	/4) <b>属性</b> /4) <b>属性</b> // / / / / / / / / / / / / / / / / / /	ix需要从网 234 0 254	×
常规 如果网络支 络系统管理 ● 自动 ● 使用 IP 地址 子网掩衣 默认网 ● 自动 ● 使用 首选 DI	Interne 時此功能,则 2. 5. 日 地址(Q) 下面的 IP 地址( (1): 四(U): 关(D): 大得 DNS 服务 下面的 DNS 服 下面的 DNS 服 NS 服务器(P):	et 协议版本 4 可以获取自动指 的 IP 设置。 ) 	(TCP/IP) 底的 IP 设置 192 . 16/ 255 . 25/ 192 . 16/ 192 . 16/	/4) <b>属性</b> 8. 否则,《 8. 16 . 2 5. 255 . 8. 16 . 2 	ix需要从网 234 0 254	X
常规 如果网络技 留系统管理 ● 自动 ● 使用 IP 地址 子网掩 默认网 ● 自动 ● 使用 首选 DI 备用 DI	Interne 時此功能,则 費员处获得适当 大得 IP 地址(Q) 下面的 IP 地址 (U): 天(D): 大得 DNS 服务 下面的 DNS 服 NS 服务器(P): NS 服务器(A):	et 协议版本 4 可以获取自动指 的 IP 设置。 ) S): 需地址(B) 务器地址(E):	(TCP/IPv 底的 IP 设置 192 . 16 255 . 25 192 . 16 192 . 16	/4) 属性 8. 否则,《 5. 255 . 8. 16 . 2 	·清書要从网 234 0 254	
常规 如果网络式 络系统管理 ● 自动 ● 使用 IP 地址 子网掩 默认网 ● 自动 ● 使用 首选 DI 备用 DI	Interne 时期 (四) 日本 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	et 协议版本 4 可以获取自动指 的 IP 设置。 ) SD:	(TCP/IPv 底的 IP 设置 192 . 16 255 . 25 192 . 16	/4) 属性 8。否则,《 8.16 .2 5.255 . 8.16 .2 . . . .	·宗素要从网 234 0 254	
常规 如果网络支 自 部 ● 使用 IP 地址 子网拖 默认网 ● 使用 首选 DI 备用 DI	Interne 時此功能,则 費员处获得适当 天得 IP 地址(Q 下面的 IP 地址) (D: 時(U): 关(D): 大得 DNS 服务 新四的 DNS 服 NS 服务器(A): 时验证设置(L)	et 协议版本 4 可以获取自动指 的 IP 设置。 ) (S): 器地址(B) 务器地址(E):	(TCP/IPv 底的 IP 设置 192 . 16 255 . 25 192 . 16	/4) 属性 3. 否则,依 3. 16 . 2 5. 255 . 3. 16 . 2 	次需要从网 234 0 254 高级( <u>V</u> )	
常规 如果网络支 自动了 ● 使用 IP 地址 子网掩裙 默认网 ● 自动了 ● 使用 首选 DI 备用 DI ● 温出	Interne 時此功能,则 費处获得适当 大得 IP 地址(Q) 下面的 IP 地址( (U): 等(U): 关(D): 大得 DNS 服务 下面的 DNS 服 NS 服务器(Q): NS 服务器(A): 时验证设置(L)	et 协议版本 4 可以获取自动指 的 IP 设置。 ) (S)::	(TCP/IP) 底的 IP 设置 192 . 16 255 . 25 192 . 16	/4) 属性 3. 百则,依 3. 16 . 2 5. 255 . 3. 16 . 2 	is需要从网 234 0 254 高级(⊻)…	

在"Interent 协议版本 4(TCP/IPv4)属性"对话框中,填入 IP 地址: 192.168.16.234

子网掩码: 255.255.255.0, 默认网关: 192.168.16.254, 按确定。 确认连接后, 打开"串口转网络调试助手"软件:



协议类型选择: TCP Client, 服务器 IP 地址: 192.168.16.254, 服务器端口: 8080

按"连接",就可以接收仪表发送的数据了。