

HE218B 大屏幕温湿度计用户手册



HE218B



第-	-章 产品介绍	L
1.1	产品特点	1
1.2	使用范围	1
1.3	性能参数	1
1.4	产品外形介绍	2
1.5	按键使用说明	3
1.6	按键设置举例说明	3

第二	章	软件使用指南	ŀ
2.1	HE21	L8B-USB软件使用指南	ŀ
2.2	HE21	L8B-RS485软件使用指南)
2.3	HE21	L8B-RJ45软件使用指南	.6

一、产品介绍

HE218B大屏幕温湿度计,它是一款高精密温湿度测量仪器。采用原装进口温湿度一体化传感器,高 精度、品质好,从源头上保证仪器的可靠性与稳定性。

1.1 产品特点

- 外观时尚简洁,结构牢固,壁挂式或吊环安装。测量精度高,品质好。
- 年份/月份/日期/时间/星期/温度/湿度同时显示。
- 采用高亮LED数码管显示,显示数字清晰,可视距离20米。
- 温湿度偏差校准功能,当温湿度测量值出现误差时,可用此功能进行校准。

1.2 使用范围

本品可广泛用于办公场所、酒店、餐厅、学校、工厂、商场、仓库、候车室、医院、等室内环境。

1.3 性能参数

型号	HE218B
温度精度	±0.5°C
湿度精度	±5%RH
传感器类型	内置,外置传感器线长1.5M或3M
测温范围	-40~85°C
测湿范围	0~100%RH
显示字高(Inch)	1.8"
可视距离 (M)	20
净重(KG)	4.63
产品尺寸(CM)	58.96 X 36.96 X 4.61
	67x47x10

1.4 产品外形介绍





1.5 按键使用说明



正常模式:(1)按 键进入日期设置模式,按 键进入设置状态,按 ④ 或 👽 键分别调整项目的数 值。

正常模式:(2)按键5秒进入温度偏差设置模式,按函键进入设置状态,按函或 文键分别调整项目的数值。

▼) 按键功能

正常模式:按此键无效。

设置功能:按此键相应数值下调。



正常模式:按此键无效。

设置模式:按此键相应数值上调。



正常模式:在超限报警后,部分客户需要临时关掉报警器,减少噪音干扰,但不影响设备正常的报警 功能,按一下此键,当设备所在环境恢复到设定的正常值范围内,报警功能恢复。当检测的温湿度超 限,报警器报警需要临时关闭,可再次点按此键。若客户不需要此功能,不用理会此按键功能操作。 设置模式:按此键确认上一步操作并进入下一步操作。

1.6 按键设置举例说明

(1)年份/月份/日期/时间/星期设置举例:

设置操作步骤:首先,按 → 键进入日期设置模式,然后再按 → 键进入年份设置状态,按 ▲ ▼ 键 来调整年份数值。再次按 → 键进入月份设置状态→日期设置状态→小时设置状态→分钟设置状态 →秒钟设置状态→星期设置状态,再次按 → 键退出设置模式。

(2)偏差设置举例:标准值温度16℃,湿度66%RH,测量值温度15.3℃,湿度66.8%RH。温度偏低 0.7℃,湿度偏高0.8%RH。

设置操作步骤:首先,按 🐨 键5秒进入温度偏差设置模式,然后再按 🞯 键进入温度偏差设置状态, 按 💽 键来调整温度数值为-0.7°C,按 🞯 键进入湿度偏差设置状态,按 🛆 键来调整湿度数值为 0.8%RH,再按 🞯 键温湿度偏差设置完成。

二、软件使用指南

2.1 HE218B-USB软件使用指南

LOGPRO软件针对USB设备。

2.1.1 HE218B-USB驱动安装

将标配的软件光盘放到电脑的驱动里,并将文件打开,找到 📁 CH341SER 将其打开,并根据操作系统选择驱动程序, Win7/Win8/Win10-64 位操作系统使用"CH341SER[64bit]" Win XP; Vista; Win7-32 位操作系统使用"CH341SER[32bit]"

1、点击【CH341SER】



2、点击【安装】—【确定】

选择INF文件:	CH341SER.INF
安装	WCH.CN
卸载	
帮助	
驱动安装(X64)	
驱动安装(X64) 驱动安装/卸栽	
驱动安装(X64) 驱动安装/卸载 选择INF文件	CriverSetup
驱动安装(X64) 驱动安装/卸载 选择INF文件 安装	
驱动安装(X64) 驱动安装/卸载 选择INF文件 安装 卸载	⇔ □ □ OriverSetup 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

安装完成之后在将设备仪器通过标配的数据线与电脑连接好,查看有无端口号显示,查看端口号操作步骤如下:

3、鼠标右击【我的电脑】图标—【管理(G)】—【设备管理器】-如下图所示:



4、下一步双击【端口(COM 和 LPT)】,看端口号是否为 CH340 或 CH341 的端口号如下图所示:



注意:若以上操作无端口显示,可将电脑关机再重新开机便可出现端口号

2.1.2 Logpro 软件的使用

(1)将配套光盘内的软件文件夹拷到电脑上,建立桌面快捷方式。仪器开机状态下与计算机连接。

(2)运行 [199] 软件图标进入界面,将开机后的仪器连入USB 接口,点击菜单栏连接符号 [195] 符号按钮,弹出【通讯 设置】对话框。

在【计算机管理】—【设备管理器】—【端口】下查看驱动端口号。选择CH340或CH341的端口号。自动分配波特率 115200或38400,点击【确认】按扭连接即可。原本处于失效状态的断开连接、设置、下载、删除、等操作按钮已被激活。





(3) 设置功能按钮:点击菜单栏 译 符号,在设置对话框点击 修 符号按钮读取记录属性,此时可对记录仪进行设置等操作。点击 修 符号按钮与记录仪同步,设置参数才会生效,否则设置参数无效。点击 修 符号按钮记录仪时间与计算机时间会进行同步,仪器必须在时间同步后才可使用。

法取记录尾州	大屏记录仪设置		Ψ×
		◎ 记录仪同步 】	
	□ B.采集设置	1997 1	*
	工作模式	Standby	
	电池电量	电量正常	
	采样间隔	2	
	记录间隔	10	
	下载模式	继续保存	
	□ C.存储设置		
	开始模式	立即启动	
	停止模式	先进先出	
	延时时间	0	
	自动记录	78	
	总容量	52428	
	□ D.报警设置		
	声光报警	报警关	-
	LCD显示	显示开	
	电源状况	正常	E
	通道一上限	70	
	通道一下限	-10	
	通道二上限	80	
	通道二下限	-10	
	□ E.偏差设置		
	通道一	0.0	
	通道二	0.0	

名称	用户可自己设定
SN	仪器出厂唯一编号,不可更改
采样间隔	采样间隔 1-240S 可选
记录间隔	2-86400S,需大于采样间隔
温度类型	摄氏度/华氏度
报警上下限	设置传感器的报警上下限,如果报警已开,则超过此上下限即报警。以温度记录仪 为例,通道一即指一通道温度,通道二是二通道温度。
偏差	为了方便校准,记录仪支持设置通道一、通道二偏差。可进行精度微调,输入正数时温度示值降低,输入负值时示值增加。建议不要更改

(4) 点击下载按钮-点击确认,即可将记录仪中的数据全部下载到计算机上,并自动保存、自动生成报表和数据列表。



(5)点击数据列表查看数据如下图:



(8) 点击 💻 ,使用 Logpro 软件,可以直接将分析图表打印出来。

🜔 🧕 ,软件可以实时显示温湿度值。

(9) 点击

2.2 HE218B-RS485软件使用指南

HEXXXA-RS485设备,可同时连接LogPro.exe软件和网络管理主机Tomonitor.exe软件和在ToClient.exe下载查询数据 并且输出 📡 🎦 🖼 数据保存格式。

2.2.1 HE218B-RS485接线和安装

相关LogPro.exe、Tomonitor.exe、ToClient.exe、LanConfig.exe软件为非标配,如果有需要可至官网或者联系销售人员洽谈和索取相关资料光盘。

1、用户需先将设备通过DB9接头将设备接人到RS485网络系统中。将设备通过RS485转RS232再通过RS232转USB方式 连接到电脑上;



2、用户打开 🚾 LogPro.exe

exe 软件,打开后界面如下图;后点击





LogPro -			1.0						_ 0
2件管理(F) 通讯	管理(C) 记录操作(D)	选项(O) 帮助	齿(H)						
11开 保存为	10 打印预选	9.5 9.5 连接 断开	☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆	● ○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● <p< th=""><th>〇 [停止 文件</th><th>封列表 数据列表</th><th>り前</th><th>茨复 EXCEL</th><th>PDF BMP</th></p<>	〇 [停止 文件	封列表 数据列表	り前	茨复 EXCEL	PDF BMP
「屏记录仪设置		4 ×							
(*) (*))								
	·								
4.余50言思 こか	UE21982010	- A							
	Data Longer								
5.000	HE230A								
N	HE218B2019								
附住版本	10090								
采集设置	1000.0								
T/EARTC	Standby								
动电量	电量正常	E							
6样间隔	10								
录间隔	60								
「戴模式	继续保存								
度类型	с								
存储设置									
T始模式	立即启动								
4止模式	存满为止								
时时间	0								
1动记录	0								
金田田	43000								
).报警设置									
第 光报警	报警关								
.CD显示	显示开	-							
ä	时间		待机					🕱	圳市华圈测控系统有限公司

连接至Tomonitor.exe平台的接线方式有两种:

(1)、单机连接通过RS485→RS232→USB连接至电脑。连接方式同LogPro.exe至电脑相同的连接方式。

(2)、通过RS485总线连接至HE2485基站接入局域网.

如下描述和附图为连接至HE2485基站的接线方式。

连接HE2485基站接线如图:基站电源供电,一端通过DB9头连接至基站设备,另一端通过DB9头连接至设备。



3、在服务器电脑设备上打开LanConfig.exe,

HUATO LanConfig	V1.0.4 www.huatos.com	analysis of the				
□ 基本信息			编号	名称	IP	MAC
模块名称:	HE24850175	我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我 我	1	HE24850175	192.168.1.85	00:04:a3:cc:00:af
工作模式:	2. TCP Server	•	2	HUATOR1198	192.168.1.51	00:04:a3:aa:00:ce
波特率:	19200	1. 点击"搜索"按钮查				
DHCP模式:	Disable	找所有的模块。	-			
□ 本地模块		2 双击右边列表中的				
IP地址:	192.168.1.85	一条,该模块的详细	_			
网络掩码:	255.255.255.0	配置将显示在左边。				
网关IP地址:	192.168.1.1		L			
本地端口:	4001					
MAC地址:	00:04:a3:cc:00:af					
□ 远程服务器						
IP地址:	192.168.1.101	(二) 同步				
端口:	4588					
		3. 在左侧的项目中对 配置进行修改。				
		4. 点击"同步"按钮将 配置同步到模块。				
			1			

具体设置:工作模式选择"TCP Server",波特率为"19200",给HE2485分配固定IP,填入路由器的LAN口IP,本地端口默 认为"4001"。并且填上远程服务器,也就是网络管理主机电脑连接局域网的IP地址和端口,点击"同步"保存配置。

4、打开并登录ToMonitor软件,打开后界面如下;

📱 ToMo	nitor Pro V	8.6.0.3	B- 8-1		in the second					-				10.10		-			-		-	- O X
系統(S)	管理(M)	监测(L)	运行(R)	授权(L)	关于(A)																	
 登录	父 系统	⁰ с) ШП	利用户	() 区域	(公開)	<u>从</u>]] 曲线	会 平面	()前进	シー局温	tin.	报告 报告	団 団	() 关于	? 帮助								
	00.0	005			01	0			00	012		76	00	015			016				027	
	29.2	2	°C		29.2		°C		29	.2	°C		2	<i>.</i> 1	°C		29.6	°(с	2	9.3	°C
	74.8	3	%RH		75.3		%RH		74	.4	%RH	1	- 72	2.8	%RH		49.4	%	RH	7	0.8	%RH
		•	08-02 15:5	7		•	08-02 15:5				08-02	15:57			Ø 08-02 15:5			O7-1	02 09:31			05-30 17:22
	00	028			03	5			00	050			0.0	053			182			0	182	
	29.	I	°C		25.0		°С		29	.3	. د		ડા	J.8	°С		0.0		<u>د</u>	2	1.4	<u>чс</u>
	58.6	6	%RH		68.3		%RH		72	.2	%RH	1	- 76	5.2	%RH		0.0	%	RH	6	4.9	%RH
		0	07-01 14:5	2		0	02-19 09:3	4			05-29	14:16			O5-28 17:3			Ø 01-6	01 00:00			04-24 10:24
1845-01-44				LANIE	5000 DTU-US	Booff / I	P\$485-CO1	142								HUAT	O Electronice					

HE218B大屏幕温湿度计用户手册





输入用户名称和用户密码,点击



_ 0 % ToMo itor Pro V8.6.0. 系统(S) 管理(M) 监测(L) 运行(R) 授权(L) 关于(A)
 Weight and the second 0 (0) (0) (0) 9.6 29.3 2 °C RE400M 005 028 020 HE218A-. 74 9.4 %RH 70.8 %RH Q 010 035 021 HE218B2019 2 0.0 °C 27 4 °C 912 51 0.0 %RH 64.9 %RH 012 050 026 HE230A2019 015 053 028 HE250A2019 缩문: 名称: 背景: 016 报警器IP: 报警器续口: 182 HE218A2019 🛖 増加分区 🛑 删除分区 🔀 退出 📝 修改分区

用户可以根据自己需求建立自己的分区,设置自己在不同区域的仪器。(此操作根据用户的设备数量而定),设置好了之





通过USB连接电脑时,除了创建分区和新建设备相同,在系统中点击,



按钮,参考下图配置;







此时可以选择记录查询和报警列表和实时监控选项,来对监控设备进行实时监控和数据查询。点击 此时可以选择分区和分区中的设备,选中需要查询的设备(图例HE218B2019)。并且在下方查询时间表中选择所要查询 的时间段,并且点击开始查询。



点击开始查询后,出现该设备的数据曲线图,再次点击查看数据,左边会显示每分钟上传和储存的数据。

此时可以点击

点击

•

实时监测

🔁 105 ý	3 2														_ 0
文件(E)	数据(D)	帮助(日)													
	 (1) (1)	() 报警列表	文时监测	● 章看数据 EXCEL	PDF	BMP	中 中 中	(? 关于						
数据列表	i.			ц з	×					UEOI	000010#	ᆔᇇᇆᅏ			
序号	日期	时间	°C-2019	%RH-2019	<u>^</u>					HE21	.8B2019级:	佑刀忉囵			
1	2019-10-28	08:46:00	28.6	66.1		0个	测量证	谱	27名记录	开始时间,	2010-10	-20 00.46.00	结市时间,	2010-10-	10 no.22.00
2	2019-10-28	08:47:00	28.6	66.1		41	1/5 里)田		012000000	71 20 401401	2015 10	28 08.40.00	all accurated a	2013 10	28 05.22.00
3	2019-10-28	08:48:00	28.7	66.1)	<u></u> 直道01:	C	最大值:	29.9	 家小值:	28.6	半均值:	29.3
4	2019-10-28	08:49:00	28.7	65.9			j	通道02:	%RH	最大值:	66.1	最小值:	62.6	平均值:	64.3
5	2019-10-28	08:50:00	28.8	65.9				_							
6	2019-10-28	08:51:00	28.8	65.8		Å ∄	(据 (で)								
7	2019-10-28	08:52:00	28.8	65.8		30 -									
8	2019-10-28	08:53:00	28.9	65.7		-									
9	2019-10-28	08:54:00	28.9	65.7		29 -									
10	2019-10-28	08:55:00	29.0	65.5											
11	2019-10-28	08:56:00	29.1	65.2		28 -									
12	2019-10-28	08:57:00	29.1	65.2		- 1									
13	2019-10-28	08:58:00	29.1	65.1	=	21									
14	2019-10-28	08:59:00	29.1	65.0		26									
15	2019-10-28	09:00:00	29.2	64.9		20									0+140
16	2019-10-28	09:01:00	29.2	64.7		25									n) III)
17	2019-10-28	09:02:00	29.2	64.6		08:46:0	0	08:52	:00	08:58:00	09:04:00	09:1	0:00 0	9:16:00	09:22:00
18	2019-10-28	09:03:00	29.2	64.4		2019-10-	28	2019-1	0-28	2019-10-28	2019-10-2	8 2019-	10-28 20	19-10-28	2019-10-28
19	2019-10-28	09:04:00	29.3	64.3		▲ #	HE (NRH	r)							
20	2019-10-28	09:05:00	29.3	64.1		70 -									
21	2019-10-28	09:06:00	29.3	64.0		-									
22	2019-10-28	09:07:00	29.4	63.9		68 -									
23	2019-10-28	09:08:00	29.4	63.8		-									
24	2019-10-28	09:09:00	29.4	63.7		66									
25	2019-10-28	09:10:00	29.5	63.5		-									
26	2019-10-28	09:11:00	29.5	63.4		64 -									
27	2019-10-28	09:12:00	29.5	63.4		-									
28	2019-10-28	09:13:00	29.6	63.2		62 -									
29	2019-10-28	09:14:00	29.6	63.1		-									时间
30	2019-10-28	09:15:00	29.6	63.0		60									
31	2019-10-28	09:16:00	29.6	62.9		08:46:0	10	08:52	:00	08:58:00	09:04:00	8 09:1	0:00 0	9:16:00	09:22:00
32	2019-10-28	09-17-00	29.7	62.8	×	2012-10-	20	2019-1	0 20	2010 10-20	2319-10-2	5 2019	10 20 20	18 10 20	2010-10-20
准备就绪					连接		枕着	2019-10-28 0	3:46:00 28.	5 °C 66.1 %RH			深圳市华图测控系	該有限公司	

BMP EXCEL PDE 可将数据保存成EXCL格式或者PDF格式、亦或者.BMP格式进行保存到相应的数据盘上。 可以对分区中的动态设备进行平面的监控,监控画面。



点击

报警列表

,可以查看在相应时间段中的出现过高低温湿报警的设备和相关信息。

🔁 105 分2																	- 6	0 23
文件(F)	数据(D) 帮助(H)																
登录系统	○ (记录查询 报答)	列表 实时监测	<u>宣</u> 君数据	EXCEL PDF	BMP	的	(预选	? _{关于}										
								HE2	18B2019§	的据分析图	8							
	2个词	制量通道		37条记录		开始	(8寸何): 1.4世			2019-10-	28 08:46:00	0		结束时间:		2019-10-28	09:22:00	
		通道01;		9338			大位: 大值:		29.9			電小值: 最小值:		62.6	+ =	均值: 均值:	64.3	
	<u> </u>																	
																	र व	<u> </u>
	2019-10-20		2019-10-20	• '		2019-10-20			2019-10	÷		2019	-10-20	1	2019-10-20		2019-10-20	·
	TO TO TO TO TO TO TO																	
	« _																	
	e4																	
	e															_		
	eo																610	→
	2019-10-28		2019-10-20			2019-10-28			2019-10	è.		2019	-50-20		2019-10-20		2019-10-20	
短信列表																		ų×
π .μ.	2019/10/28	- 13:16	1:38	- 	2019/1	0/28	- 13:1	16:38			- 1.644		=					
开始:		<u> </u>		• ^{珀宋}			•		•	A . F	[18]	e	牙工					
序号	手机号码	发生时间		状态	1	6警内容									采取措施	袘		
•				_	_	_		_			_	_	_					F.
报警列表	邮件列表短信	列表																
准备就结				连挂	ž (#	(緒) 20	019-10-28 0	8:46:00	28.6	°⊂ 66	.1 %RH				深圳市华图测控	系统有限公司		

2.3 HE218B-RJ45软件使用指南

LanConfig.exe ToMonitor.exe ToClient.exe 软件是大屏幕温湿度看板所设计的。

2.3.1 HE218B-RJ45接线和安装

接线:将设备与电脑接入同一局域网内,上电后网口处的指示灯亮。

1、打开 🛄 LanConfig.exe 点击"搜索",界面显示仪器列表后,双击对应设备名称,按下图配置对应 参数,网络模块HE218A双击后左边显示属性栏并配置,配置好后点击同步按钮显示 。(设备 确定 序列号目前测试为:HE218B2019)



和用户密码,点击登录,进入监控管理界面。点击

用户密码: ,进入分区管理; 🔿 23

输入用户名称

🙆 RUM

oMonitor Pro VI 侘(S) 管理(M)	8.6.0.3 监闭(L)	运行(R)	振权(L) 关	于(A)	-			-						.
A Kate	900 1000	彩			4 A					0				
29.2	*** 2 2	°C %RH		29.2 75.3	°C %RH		012 29.2 74 4	°C %RH	29.1	°C %RH	29.0	°C S °C	29.3	27 °C %RH
•	28	08-02 15:57		035	08-02 15	-57	050	08-02 19:57		 08-02 19 53 		 07-02 05 82 		 2 86-30 17:3 82
29.1 58.6	 }	°C %RH		25.0 68.3	°C %RH		29.3 72.2	°C %RH	30.8	°C %RH	0.0	°C %RH	27.4	. °C) %RH
		07-01 14:52			02-19 09			05-29 14:16		05-28 1		O 01-01 00		O 04-24 10

区域

3、用户可以根据自己需求建立自己的分区,设置自己在不同区域的仪器。(此操作根据用户的设备数量而定)。设置好了之

后增加标点,点击主界面的



大图标按钮,选择分区,输入仪器的序列号,并根据仪器位置写好名称。

注:序列号为唯一识别号,不允许重复;

ToMonitor Pro V8.6.0.3	A D MARKED MARK DAVID	100	the second	Terrard and second	
系统(S) 管理(M) 监测(L) 运行(R) 授权(L) 关于(A)					
	▲		- 何 時助		
区域列表 # × 分区管理				× 016	027
Groups 2		1000 ISSN	in well	- 9.6 °⊂	29.3 °C
- 105 x2 7	2				70 0 % PU
HE40	005 005	028 020 1	#218A	J.4 /8KH	10.0 ^{/////}
		ENE ENE	125	102	102
20	2 010	035 021 1	E218B2019		27 / °C
				9.0	21.4
51				0.0 %RH	64.9 ^{%RH}
	012	050 026 1	E230A2019	1-01 00:01	4-24 10:2
	_				
编号	:				
名称	: 015	053 028 1	#250A2019		
背景		INE INE			
1825	28TP: 016	182 040 1	E250A2020		
1283	2010 : C				
+	增加分区 — 删除分区 027	182 HE218A2019			
	修改分区 💦 退出				
3845-8146 LAN-5000 LDTI LUSB-off	/ R5485-COM2		HUATO Electronics	2019-10-28 00-00-34 work time 0 d	av0 bour34 minute at
Division Division	/ ////////////////////////////////////		HOATO Electronics	2013 10 20 00.00.34 WORK diffe 0 0	ayo noor owning te

仪器设置	0.0 584	0.0	X
₩ НЕ400М Э́}2			_
020 HE218A-R745	基本设置 名称: HE218A2019 序列号: HE218A2019	仪器类型设置 处型: 3 TCP Client IP: 192.168.10.123	超限报警 上班延时(分钟): 1 下班延时(分钟): 1
021 HE218B2019	采样间隔(秒): 60 传感器数量: 双通道 ▼	Cort: 4001	报参/JX: 元 掉线报警 上班延时(分钟): 1
026 HE230A2019	 自用	 ● 興性 ▲▲ (公益序号 ● 博性 ▲▲ (公益序号 ● 博性 ▲▲ (公益序号 	下班延时(分钟): 1 报警方式: 无
028 HE250A2019	下限: 0.0 类型: 0 温度 (℃) <u>▼</u> 小数点位数: 0.0 ▼	下限: 0.0 类型: 0温度(°C) <u>▼</u> 小数点位数: 0.0 ▼	断电报警: 元 ▼ 低电量报警: 元 ▼ 声光报警: 所有时间打开 ▼
040 HE250A2020	文本颜色: 2000 - 传感器二	文本颜色:	附加信息: test 报警连发次数: 1 延长时间(分钟): 0
HE218A2019	上限: 85.0 下限: 0.0 类型: 1 湿度 (%RH]	上限: 100.0 下限: 0.0 类型: 1 湿度 (%RH 之)	库房类型: 1:冷库(冷柜) ▼ ◆ 増加
└ 选择所有仪器	小剱凤位颈: 0.0 ▼ 文本颜色: ▼	小銀只位数: □	- 刪除 🕃 退出

4、打开Tomonitor上位机软件监控系统,点击一台已经添加的设备,配置好相关信息。找到并点击增加的设备图标,添加 仪器后,关闭仪器设置界面,重新点击仪器图标,选择需要连接的仪器,然后点击"连接";

仪器设置			X
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●			
020 HE218A-RJ45	基本设置 名称: HE218A2019 序列号: HE218A2019	仪器类型设置 类型: 3 TCP Client ▼ IP: 192.168.10.123	超限振響 上班延时(分钟): 1 下班延时(分钟): 1 振響方式: 元 ・
021 HE21882019	采样间隔(秒): 60	Fort: 4001	神线报警 上班逛时(分钟): 「 1
026 HE230A2019	Connection succes	sful! SN: HE218A2019	报警方式: 元
028 HE250A2019			低电量报警: 元 声光报警: 所有时间打开
040 HE250A2020	文本颜色: 传感器二 上限: 85.0	✓ 文本颜色: 传感器四 上限: 100.0	时加信息:) Celt 报警连发次数: 1 延长时间(分钟): 0
HE21842019	下限: 0.0 类型: 1 湿度(xRH ▼) 小数点位数: 0.0	下限: 0.0 类型: 1 湿度(%RH ▼) ▼ 小数点位数: 0	库房类型: 1 冷库 (冷柜) ▼ ◆ 増加 600 ●
□ 选择所有仪器	文本颜色:	▼ 文本颜色:	—— 删除 🚺 退出

5、提示信息连接成功,然后可以点击确定并点击属性进入属性查询界面,并且点击获取属性,得到相关属性,在此基础上可以根据需要修改设备配置参数,点击同步属性进行配置,然后再次点击获取属性来确认属性有没设置成功。退出仪器设置界面,软件实时显示设备温湿度值;RJ45可以通过ToClient查看记录并输出报表。

仪器设置		HE218A2019
		29.3 °⊂
HE400M 5	2	53.8 %RH
C 020 HB22	名称: ME218A2019 类型: 3 TCP Client ▼ 上紙組約 (分钟): 1 8A+RJ45 下紙組約 (分钟): 1	IO-13 17:0
	序列号: A1218/2019 IP: 192.168.10.123 指数1000 F: 192.168.10.123 振動力式: 元 ▼	
021 HE2		
	← 白川 → 新佐 (③ 単件 → 位置序号 丁軒30時(分钟): 1	
c des not		
- M -	A. 系统信息 B. 采集设置 響: 无 ▼ 1. 名称 1. T作便式 Logzing	
028 HE2	2. 分类 HUATO LOGGER 2. 电池状态 Nornal 骤: 所有时间打开 ▼	
	3. 型号 HE218A 3. 朝鮮商品(10) 1 1 4. 序列号 HE218A2019 4. 记录词語(10) 2 違: test	
040 HE2	5. 硬件版本 110AA 5. 下载处理 继续保存 ▼ 波次数: 1	
EKE	C. 存储设置 D. 报警设置 间(分钟): 0 . 合計合成	
HE218A2019	1. 眉柳万氏	
	3. 延时存储(秒) 0 3. 供电方式 省电模式 ▼ 増加 2/2956 4 通道 トロ 85	
- 10 17 10 m lo 17	5. 存储总容量(组) 43000 5. 通道一下限 -40 膨除 🕃 通出	
1.1544/01/02	6. 通道二上限 100 7. 通道二下限 0	
	● 該級属性 ● 同步属性 □ 定示/待礼 ● 返出	
		+ 0.1K/s



深圳市华图测控系统有限公司

电 话: 0755-2997-7605 传 真: +86-755-2974-8856 邮 箱: sales@huato.com 网 址: www.huato.cn 售后服务: 0755-2997-7605 技术维护: 0755-2997-7605



官方微信公众号