

果果仪器科技(上海)有限公司

Gogo Instruments Technology (Shanghai) Co., Ltd,

温控软件安装及操作说明



果果仪器微信公众号 www.gogoyq.com

程序下载及安装

一、安装温度控制软件

●将 U 盘内 GoGo Temperature Control System 文件夹下载到电脑本地, 打开文件夹, 双击 install.exe 应用程序, 按步骤安装程序。安装完毕后, 电脑桌面将自动生成温控软件



Start Installation Review the following summary before continuing.	Installation Complete
Upgrading • HolAndColdTableTemperatureControlSystem Files <u>Adding or Changing</u> • National Instruments system components	The installer has finished updating your system.
Click the Next button to begin installation. Click the Back button to change the installation settings.	
Save File K Back Next >> Cancel	<< Back Next>>> Finish

❷温度控制器与电脑使用网线连接后,将电脑的 IP 地址修改为: 192.168.111.200 (注:使电脑与温度控制器 IP 保持一致,控温软件能正常通讯运行。)

windows 设置 > 网络和 Internet

÷	设置							-	×
				,	Windows 设置				
				查找设置		Q			
		口	系统 显示、声音、通知、电源		设备 蓝牙、打印机、鼠标		手机 连接 Android 设备和 iPhone		
			网络和 Internet WLAN、飞行模式、VPN	¢	个性化 背景、锁屏、颜色	E	应用 卸载、默认应用、可选功能		
		8	帐户 你的帐户、电子邮件、同步设 置、工作、家庭	。 A字	时间和语言 语音、区域、日期	8	游戏 Xbox Game Bar、捕获、游戏 模式		
		(Jr	轻松使用 讲述人、放大镜、高对比度	Q	搜索 查找我的文件。权限	台	隐私 位置、摄像头、麦壳风		
		C	更新和安全 Windows 更新、恢复、备份						



· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	路信息并设置连续 法法 ● WAA	met N N N N N N N N N N N N N	 × Internet 物必該本 4 ((CP)/P+4) 単性 常成 「「日初月道 5月4日(2月) 第 (10)(日前月前)(10)(2日、百利、6(東京県从用 道家院市港市社)(2)(日本市法)(10)(2日、百利、6(東京県))(2日、 ○日初月道 10)(10)(2日、 ○日初月道 10)(10)(2日、 ○日初月道 10)(10)(2日、 ○日初月道 10)(10)(10)(10)(10)(10)(10)(10)(10)(10)(
지 WAAN (20 고 20 고 20 104 33 104 33 105 35 105 35 105 105 105 105 105 105 105 105 105 10	internet Internet Ball 065052 2870 Mbps	WUAN 単性 Ref 共変 法度 通過初目 (の): 配面(R) W-H 6 AX201 160MHz 配面(C) 配面(R) W-H 6 AX201 160MHz 配面(C) 電面(C) 電(C) 電(C)	× Internet 防災版主 4 (109/IP-4) 屋性 常成 以原用除去技能力能。例可以以和目前指示的 IP 必量。否则、你需要从用 点系統特定责任的承述当的 IP 必量。 ○ 目前获得 IP 和比(2) ● 使用下面的 IP 和比(2) P 和析:: 192,166,111,200
30年 唐년 14년 11년 1년 11년 1년 11년 11년 11년	: Internet : Internet 日月月 06:50:52 2870 Mbps		
11-06 語品 開催なれた SSID: 持続時間 運業系 信号振動 音楽振動 学	: Internet 日日用 08:50:52 287.0 Mbps	配置(C) 此法接使用下列项目(O): ■ ■ Microsoft 网络客户論	□-
(信号质量) 详细		microsoft Platel X1+TB1D104+ #	
internet 远观 活动 —	all] 言号(f) 无线湿性(W)		TRMBU P3.03.00 R以界光辺: ···· 用25月2日の5日の目的日本 ····
÷市:	已致这 — 日接位 93,836.975 1,435,710,813	<	
◎雇性(?) 参 禁 用(D) 参 新(G)	于在不同的相互连接的网络上通信。	□ 遠出时能征设置(L) 常级(M)

二、设置软件以管理员身份运行

●右键单击温控软件图标,打开属性>兼容性>以管理员身份运行此程序,点击应用,后

续默认以管理员身份运行程序。

常规	快捷方式	兼容性	安全	详细信息	以前的版本	
如果」 容性與	比程序不能在 歷难解答。	这个版本	的 Wind	lows 上正常	第工作,请尝	试运行兼
	运行兼容	習性疑难角	뿀			
如何引	戶动选择兼容	<u>性设置?</u>				
兼容	₽模式 以兼容模式⊍	云行这个和	詩:			
Wi	ndows 8				\sim	
设置	1					
	简化的颜色槽	試				
8 (立(256)色		\sim			
)	用 640 x 48	0 屏幕分钟	辨率运行			
	禁用全屏优化	Ł				
	以管理员身份	运行此利	訡			
□ ;	注册此程序以	人重新启动	b	\mathbf{i}		
	更改	高 DPI 🖁	置			
	更改所	有用户的	设置			
			确定	Ę	消	应用(A)

❷ 设置完成后,电脑连接控制器,双击启动程序即可。

界面介绍



操作说明



注意:确认软件连接状态为: connected

一、定点温度模式

- ●进入 Home 主界面;
- ❷勾选 Set Temperature,设置定点控温模式;
- ❸输入目标温度;
- ❹点击 Start,开始控温,点击 Stop 即可停止温控。



二、程序段温度模式

●进入 Home 主界面;

❷勾选 Segment Mode,设置程序段控温模式;

●选择模式(speed / time),设置目标温度及模式参数;

④点击 Start,开始控温,点击 Stop 即可停止温控。





Mode: time 定时间模式



下图含义为:设置定时间的模式,从当前温度经过2分钟到达目标温度40℃。

Mode: speed 定速度模式

下图含义为:设置定速度的模式,以10℃/min的速度到达目标温度40℃。



三、配方模式(多条程序段组合)

●进入 Edit 配方设置界面;

❷Formula Name 输入配方名称,回车完成名称设置;

●多条程序段设置:选择模式(speed / time),设置目标温度及模式参数,点击 Add 写入
 一条程序段;表格中选择一条程序段,点击 Delete 删除;

❹完成配方设置;



●进入 Home 主界面;勾选 Formulation Mode 配方模式,选择配方;

❺ 点击 Start,开始控温,点击 Stop 即可停止温控。



四、Re-rec 功能



●点击 Re-rec 后,当前界面曲线图将被清空,数据将重新记录;

❷历史曲线会储存在用户定义的文件夹中,文件路径可在 Data 中查看。

tomporati	re collection data recording				
formula	time	SV	PV1	PV2	^
100.00	2002 12 13 3 16 MM	100.000	88.100	1.000	temperatue collection
(and	2022-12-12 219608 PM	100.000	100.100	0.000	database settings
1944	2002-12-15 5 Mod PM	100.000	88.100	0.000	Guidbuse settings
100.00	2022-12-13 51608 PM	100.000	86,200	0.000	
100.00	2022-12-15 Areads Per	100.000	86.200	0.000	save path
100.0	2022-12-13 2.16.04 PM	100.000	86,200	1.000	Clifrogram Hed, TempTemperature
Tand .	2012-12-15 319405 PM	100.000	86,210	0.000	
Tax II	2012-12-13 3:16:02 PM	100.000	10.210	0.000	Controllystem,
1610	2002 12 13 2 16 10 MM	100,000	10.000	1.000	A concern
1000	2022-12-13 31600 PM	100.000	96.000	1.000	
100.00	2002-12-15 215:00 PM	100.000	86.000	4.000	
face of the second	2002-12-15 310-06 PM	100.000	10.400	1.000	
Tand.	2002-12-15 31527 PM	100.000	10.400	1.000	
1000	2022-12-13 215:56 PM	100.000	10.400	0.000	
1618	2002-12-13 3-15.05 PM	100.000	88,000	0.000	🚽 open database
100.0	2002-12-13 315:54 PM	100.000	88,000	1.000	
100.0	2002-12-15 215000 MM	100.000	10.000	0.000	
100.0	2002 - 12 - 13 2 - 15 52 PM	100.000	10.000	0.000	
100.0	2002-12-12-21-21-0M	100.000	10.000	1.000	
(and	20022 - 12 - 12 3 - 12 MM	100.000	46.755	1.000	~

五、Refresh 功能

●点击 Refresh 后,可放大查看曲线;再次点击 Refresh,曲线继续实时显示。



退出程序

●先点击 Stop 停止控温,再点击 X关闭按钮,并确认温度控制器停止工作(控制器仪表上

出现 **M -0.0%**);

❷点击 OK 退出系统;

₿关闭设备电源。

