

操作手册

JS 35/55 系列智能温度功率仪 2024/5



璟盛科技

广州璟盛电子科技有限公司

联系人：钟工 13316025098

目录

1. 产品包装	3
2. 设备运行	4
2.1 主机通电运行	4
2.2 接收器与电脑连接	10
2.3 驱动安装	11
2.3.1 软件平台驱动安装	11
2.4 电脑绑定接收器	23
2.5 电脑加载设备	27
3. 测试设置	30
3.1 运行界面设置	30
3.2 数据记录设置	31
3.3 设备配置-参数设置	32
3.4 设备配置-功能配置	36
4. 测试运行	38
4.1 实时图表	38
4.2 实时读数	44
4.3 实时数据	45
4.4 数据列表	45
5. 测试数据	46
5.1 数据删除	46
5.2 导出数据功能介绍	48
6. 历史曲线	52
7. 报告导出	55

1.产品包装



USB数据线(一条)



无线数据接收器(一个)



433终端天线(一个)



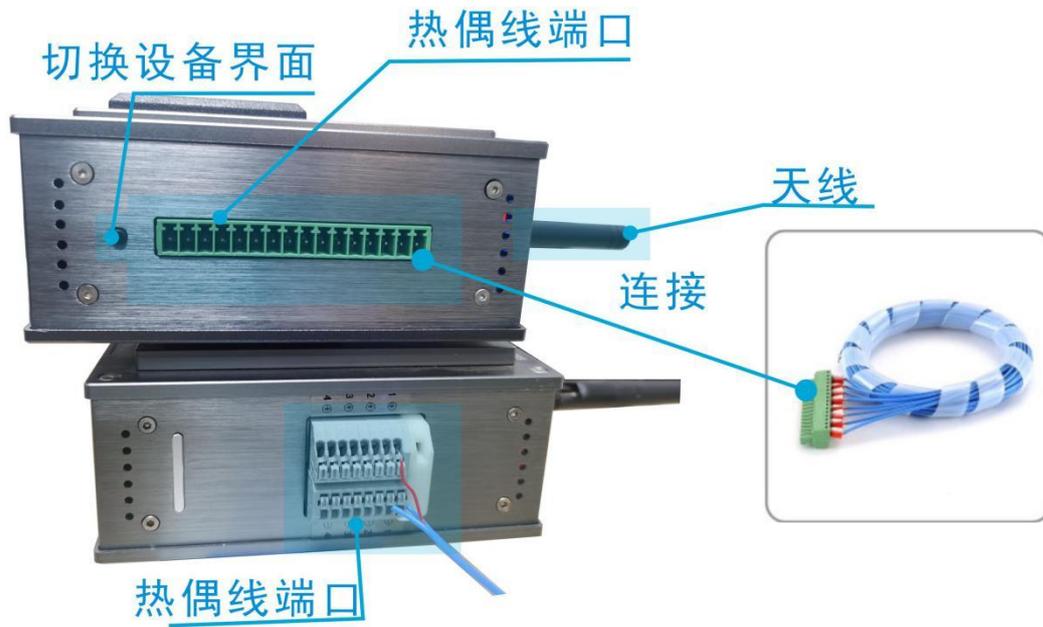
K型热电偶线2米(一组)



2.设备运行

2.1 主机通电运行

设备连接



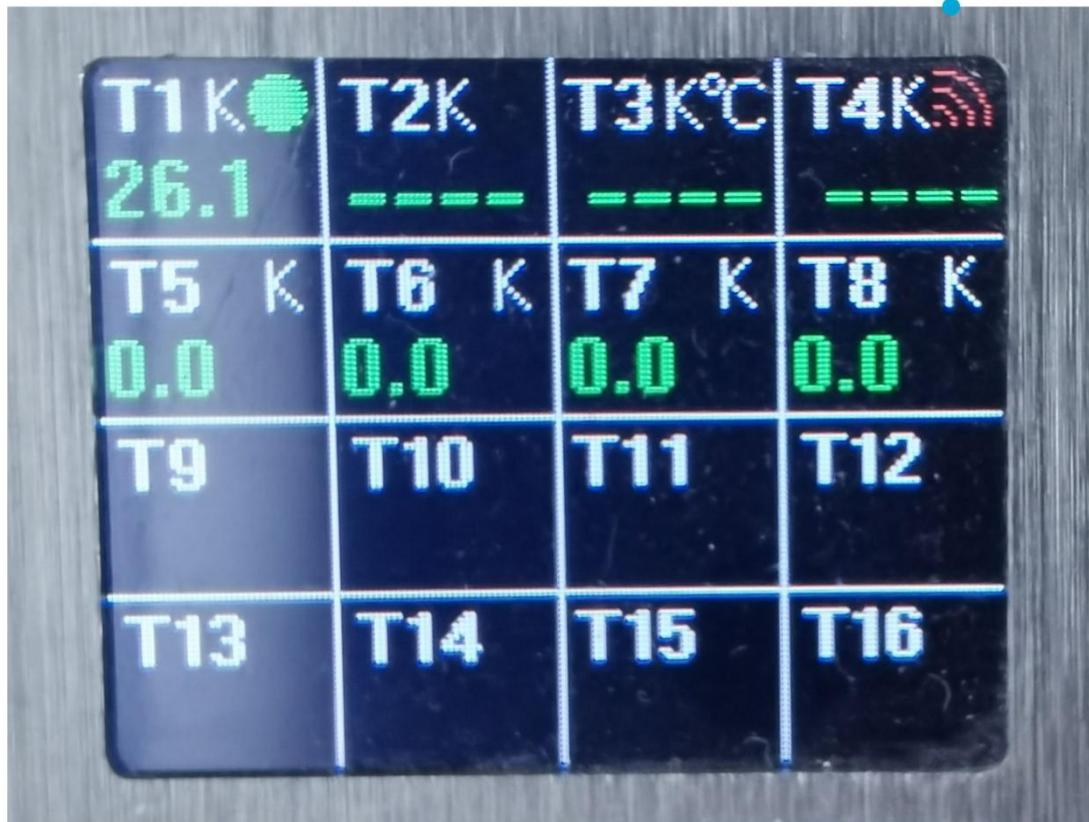


正面五孔插座

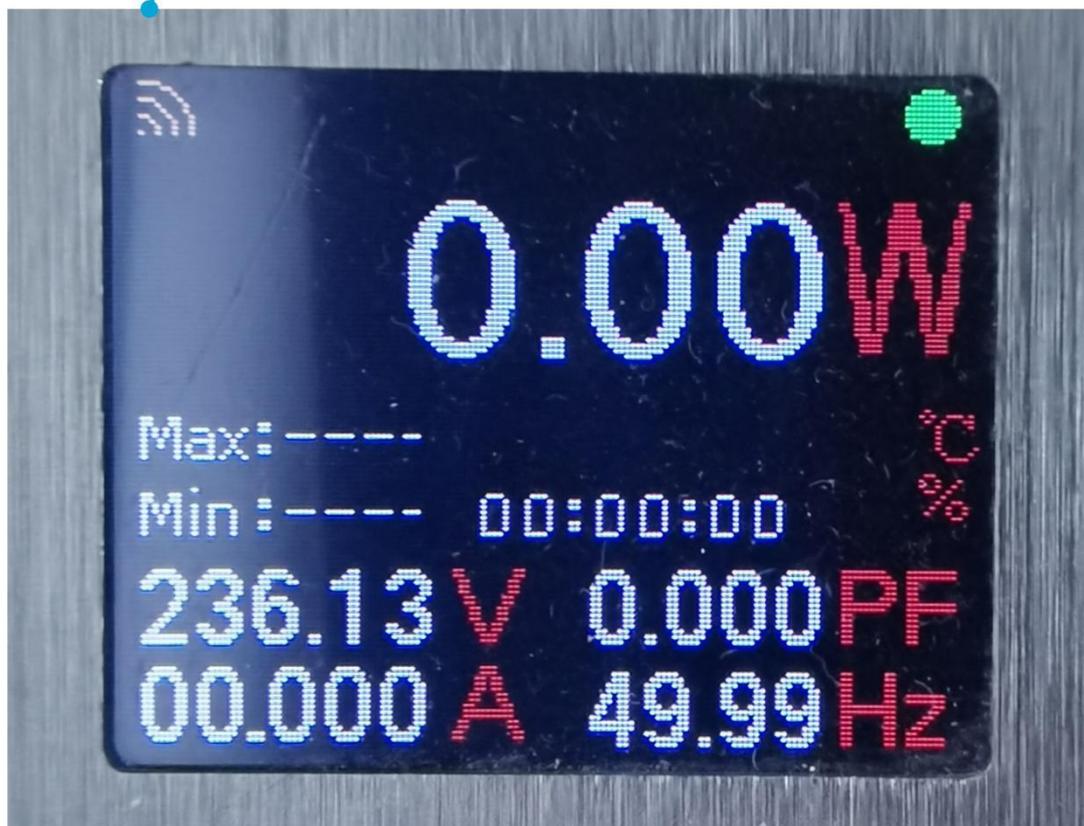


供电出

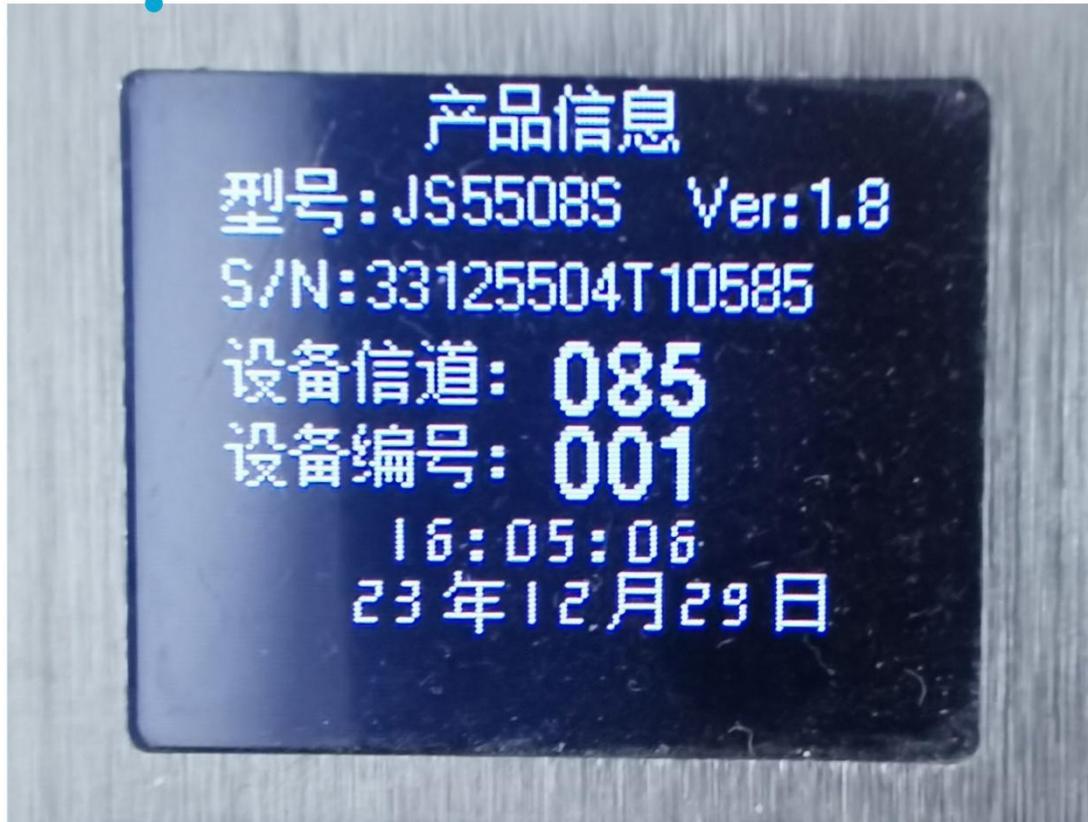
温度界面



电参数显示界面



产品信息界面



设备运行界面



2.2 接收器与电脑连接



2.3 驱动安装

PC 机基本要求

- 1、Intel 英特尔 赛扬 处理器 G 系列或同等性能的处理器；
- 2、存储空间 4G 或以上内存；
- 3、1.6GB 的磁盘空间用于 Link 完整安装，5GB 以上磁盘空间用于测试过程存储数据等；
- 4、1280*768 像素或以上分辨率显示器；
- 5、Win10 及更高版本操作系统。

注：以上基本配置如设置采集频率为 1 秒/台，进行 24 小时数据采集后软件可流畅的操作

2.3.1 软件平台驱动安装

1. 打开璟盛官网

http://www.jimstech.cn/show_list.php?id=501

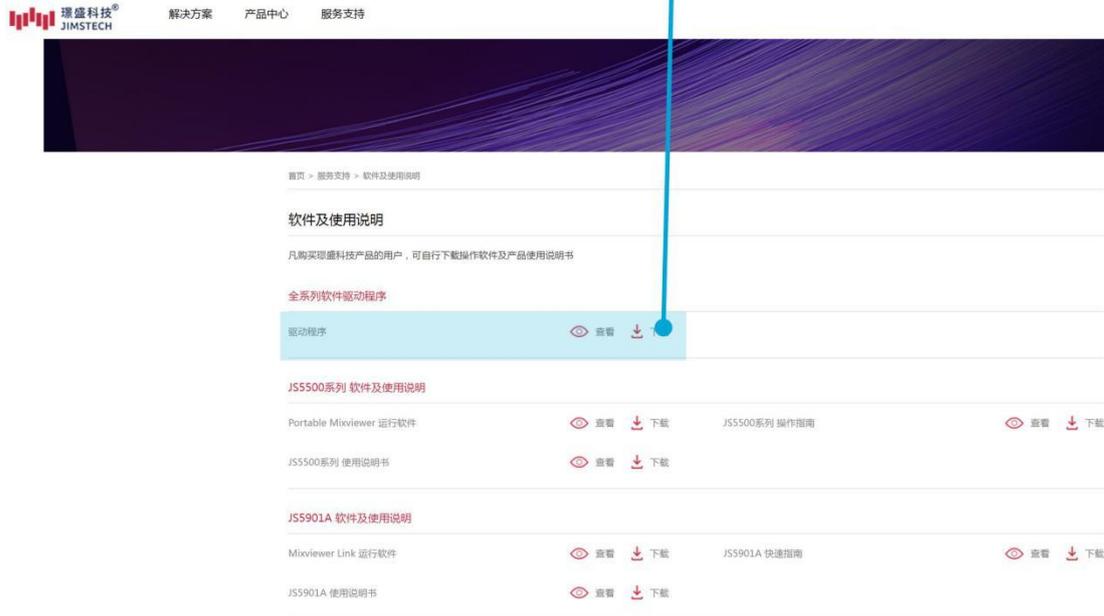
2

单击软件及使用说明



3

点击下载驱动



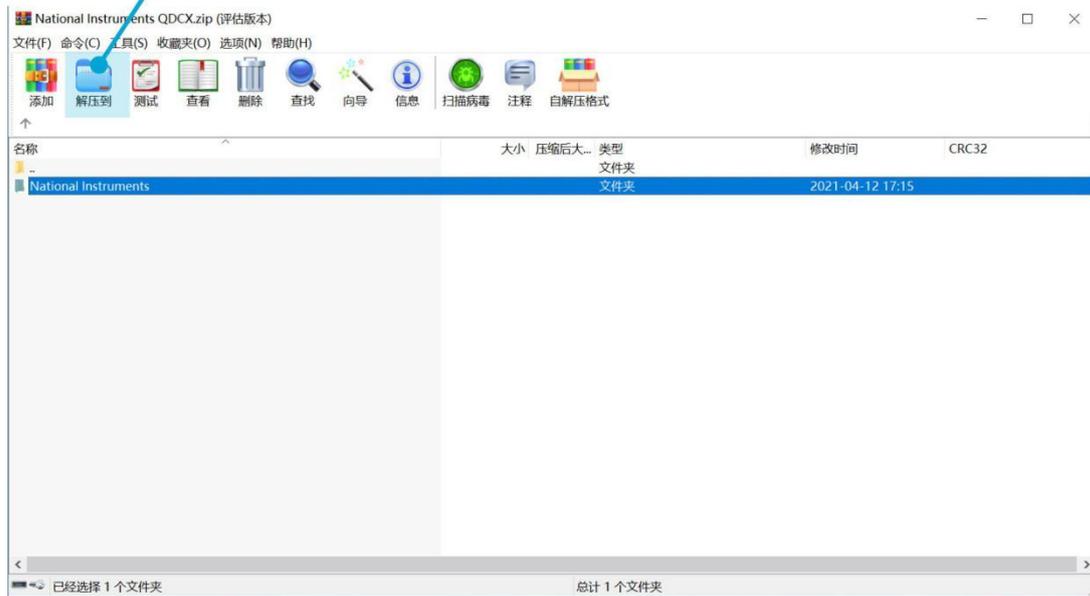
4.



单击下载

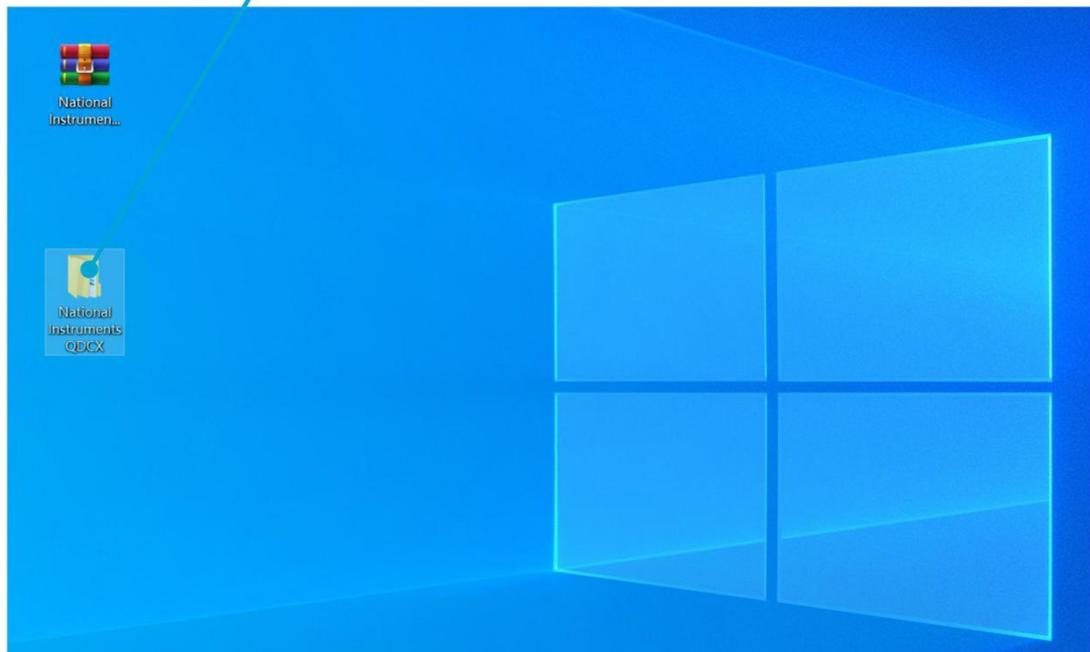
5.

解压到桌面



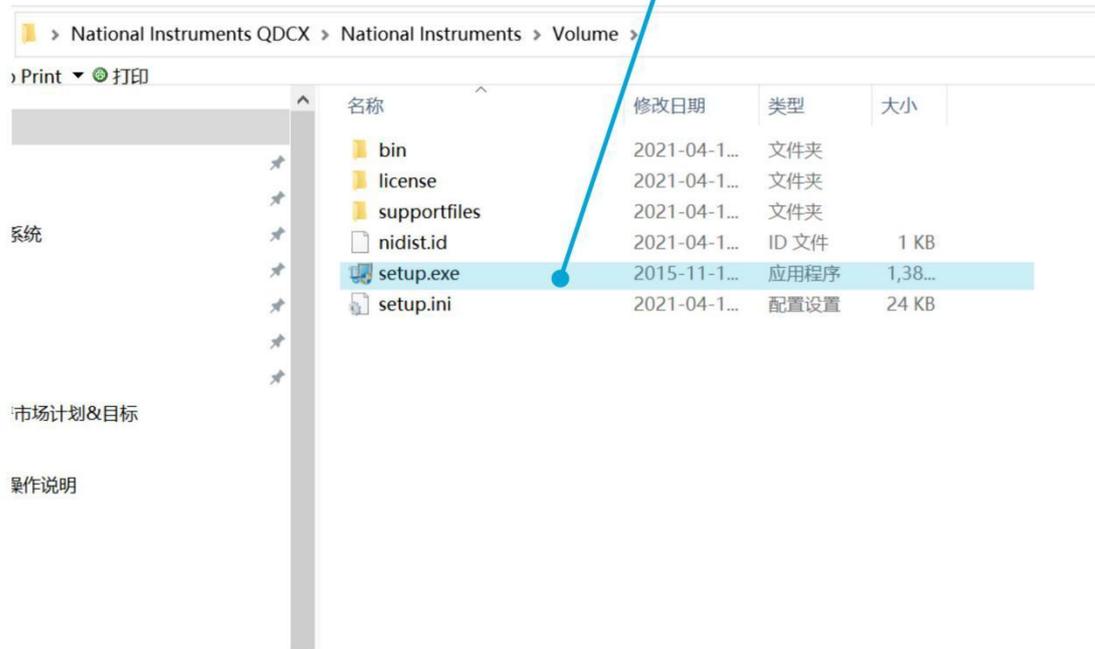
6.

双击打开文件夹



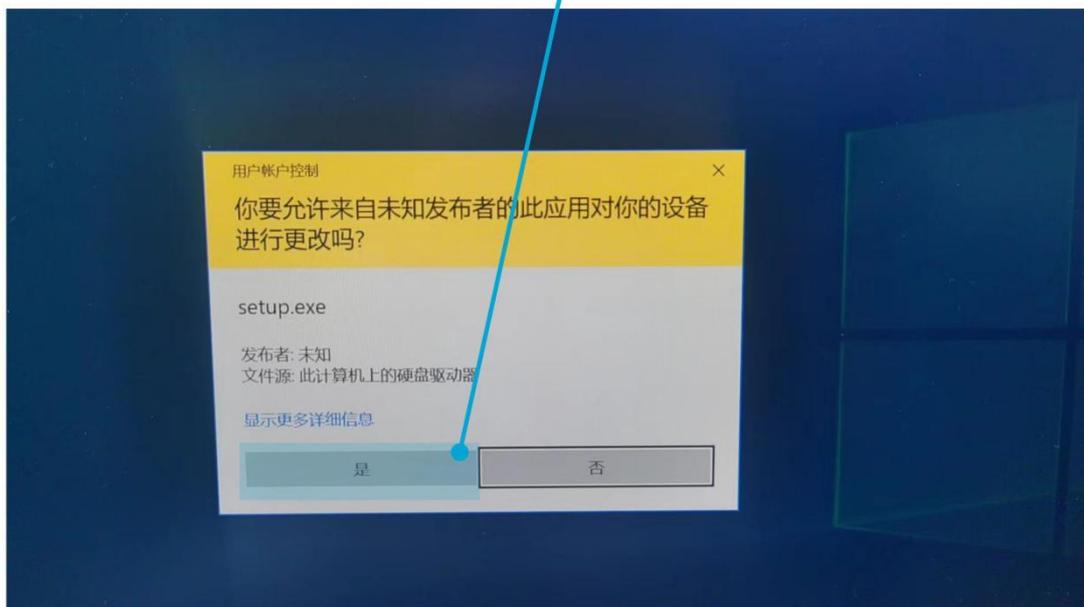
7.

双击打开

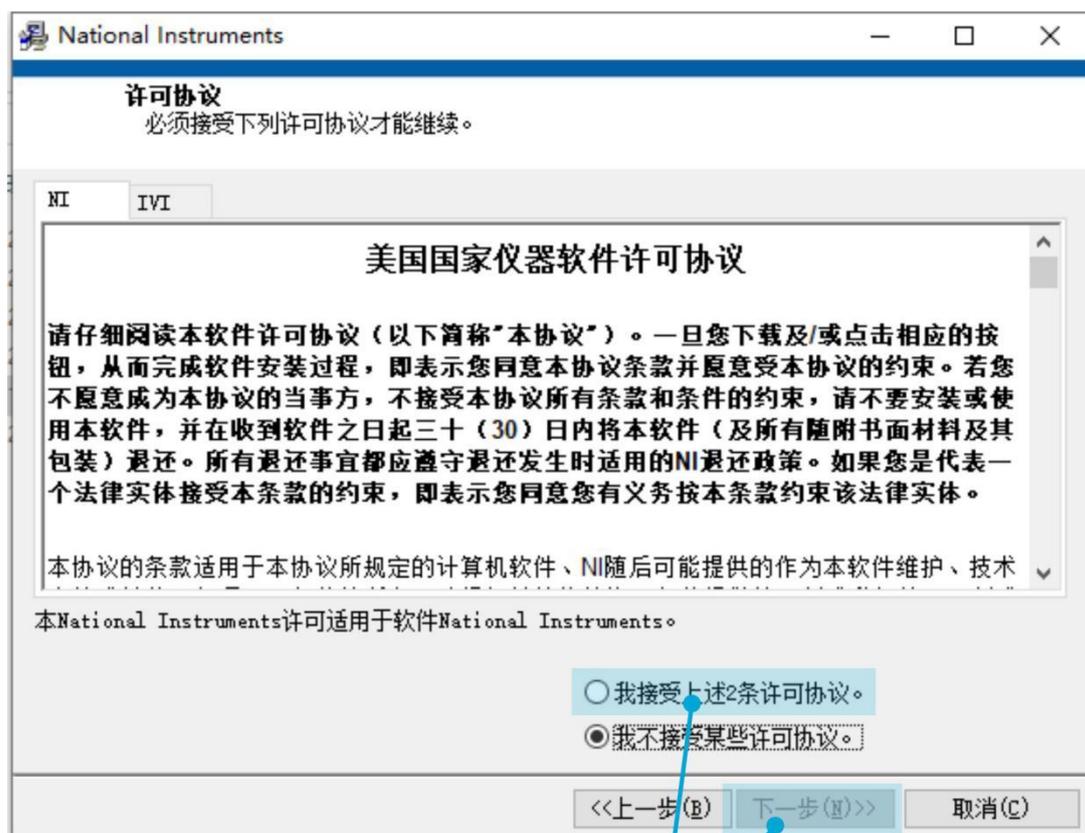


8.

单击是

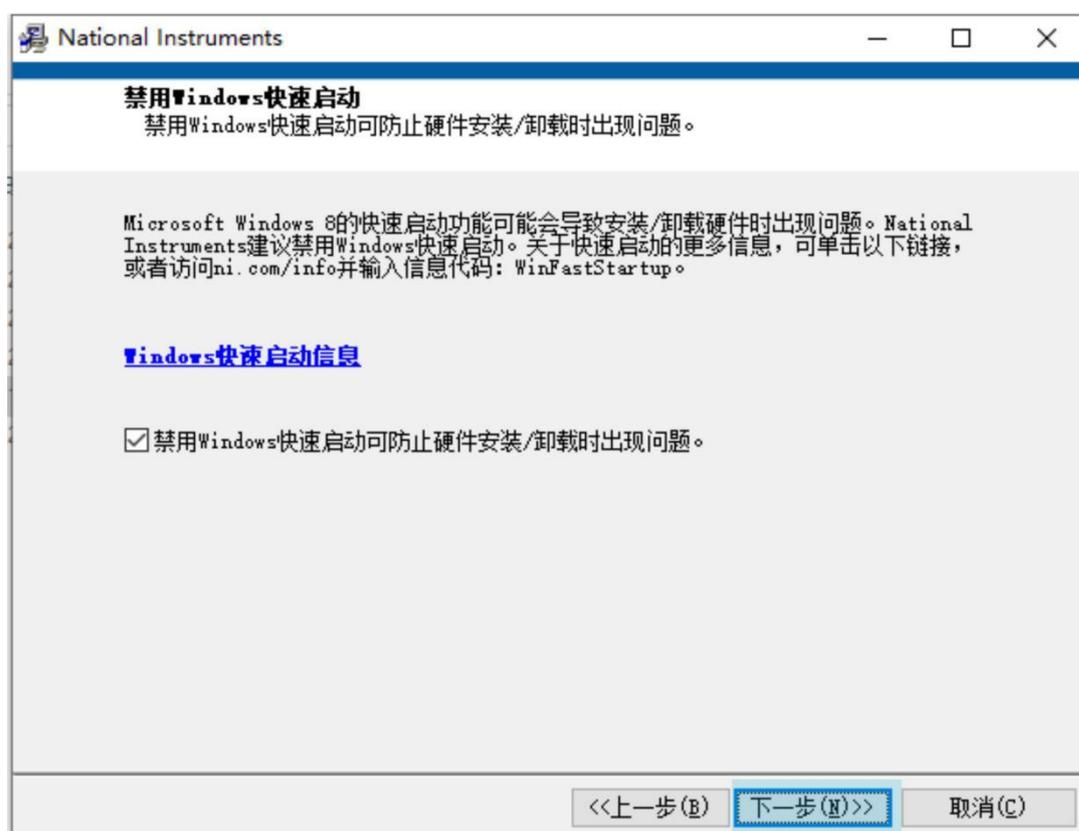


9.



选择接受并单击下一步

10.



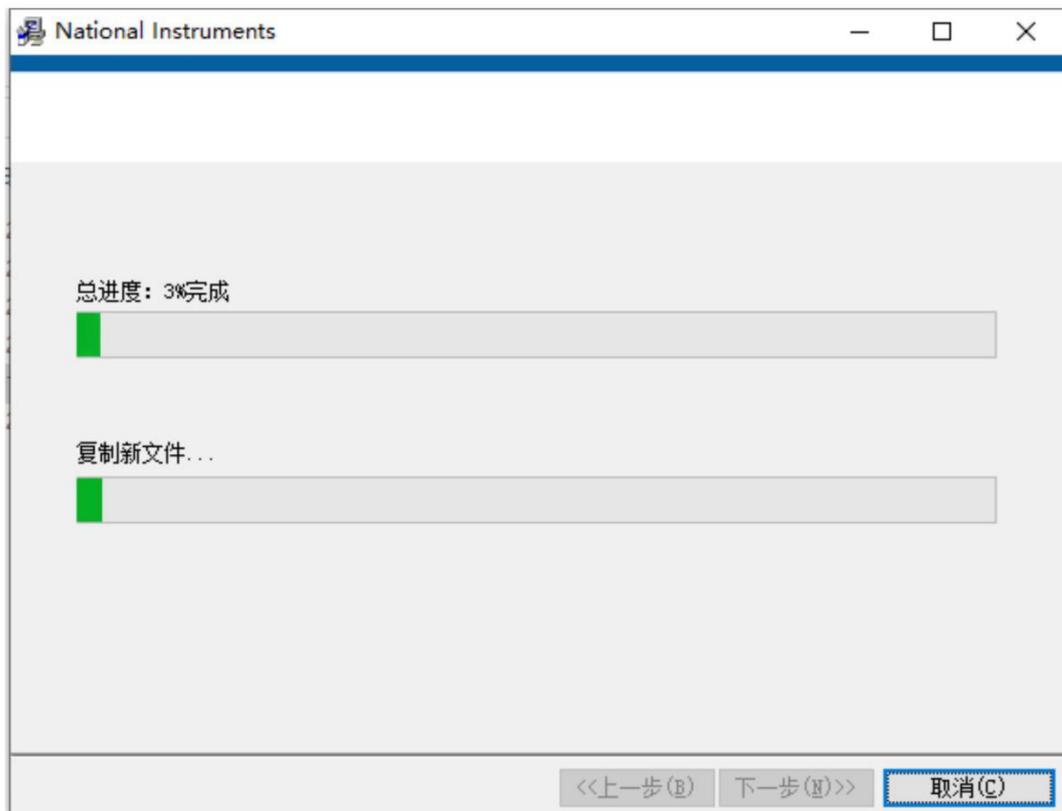
单机下一步

11.

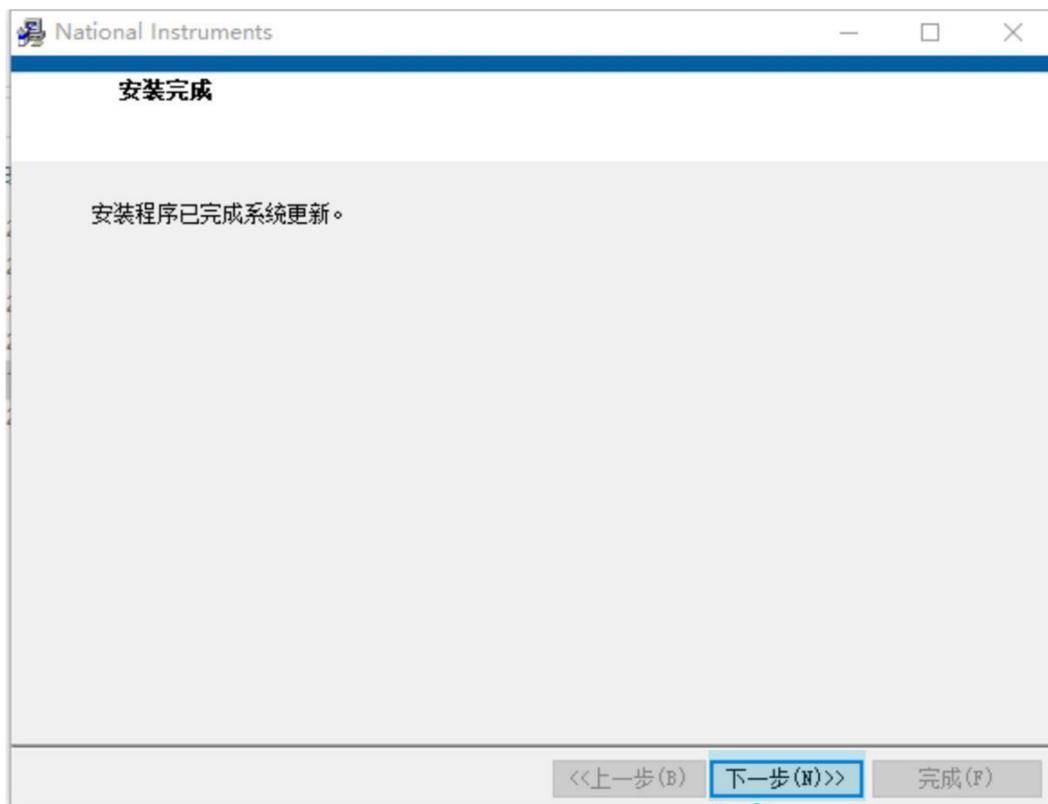


单击下一步

12. 等待加载完成



13.



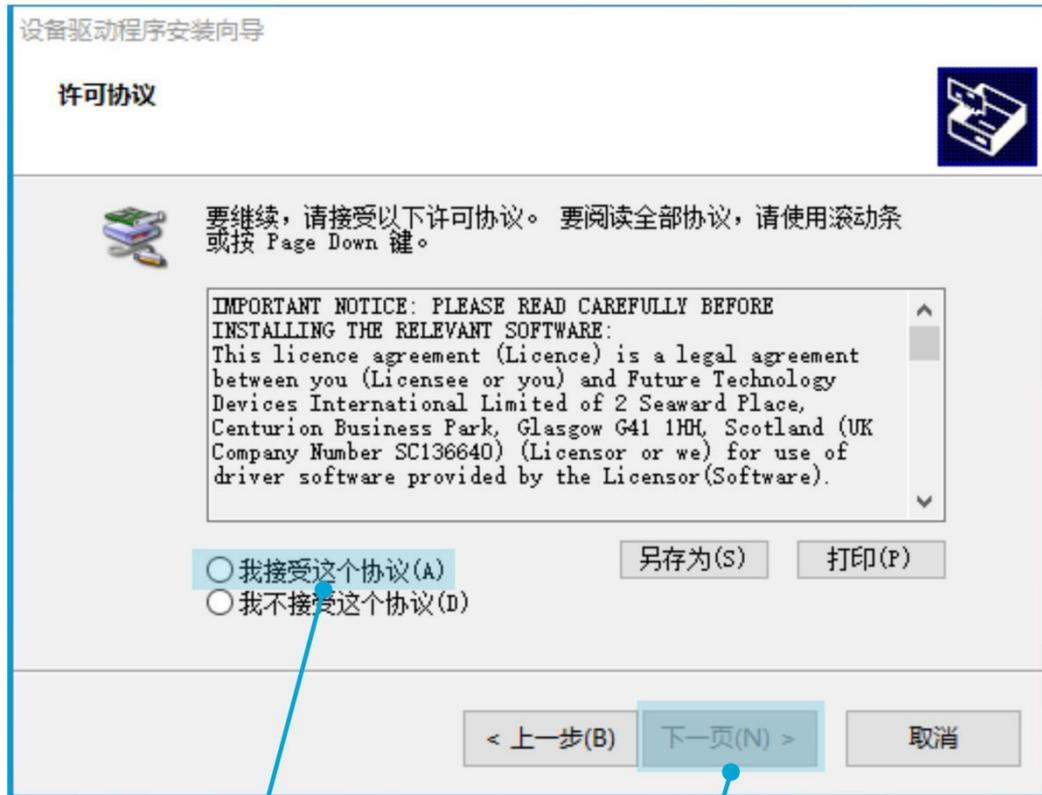
单机下一步

14.



单击下一页

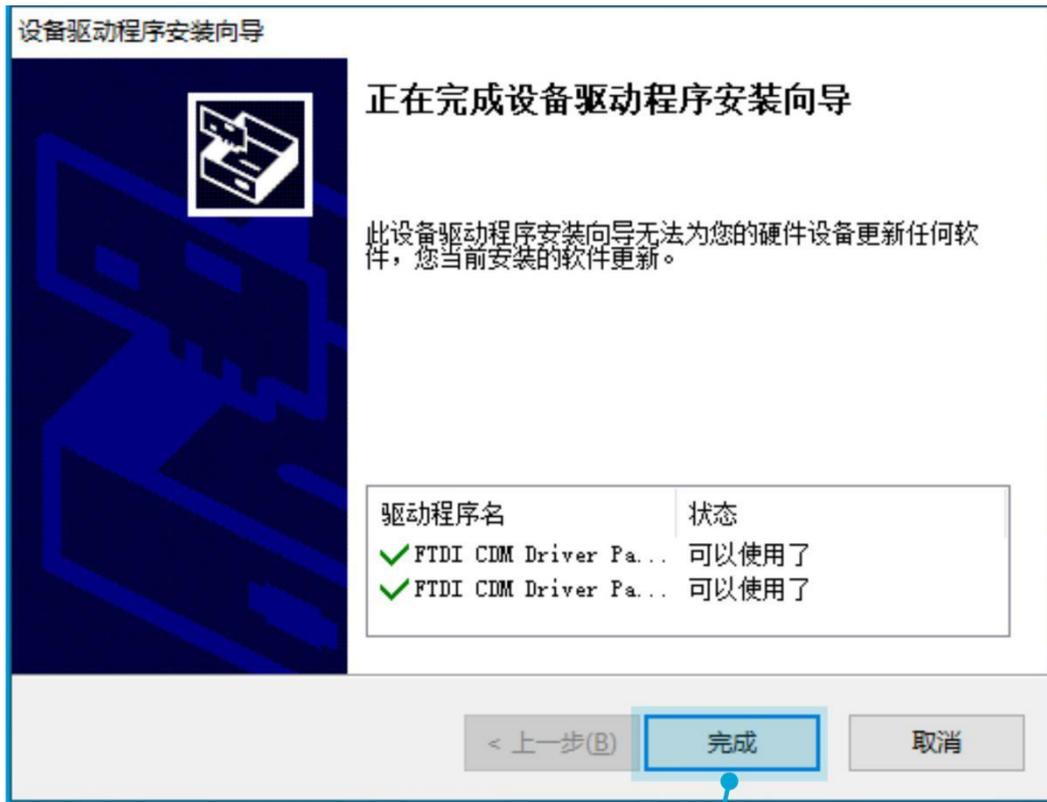
15.



选择接受

点击下一步

16.



点击完成驱动安装成功

17. 下载对应系列的软件。

单击下载

JS5901A 软件及使用说明

Mixviewer Link 运行软件 查看 下载

JS5901A 使用说明书 查看 下载

JS5908A 软件及使用说明

MixViewer Link 运行软件 查看 下载 JS5908A 快速指南

JS5908A 使用说明书 查看 下载

新建下载任务

文件名: MixViewer Link-20210603.zip 20.56MB

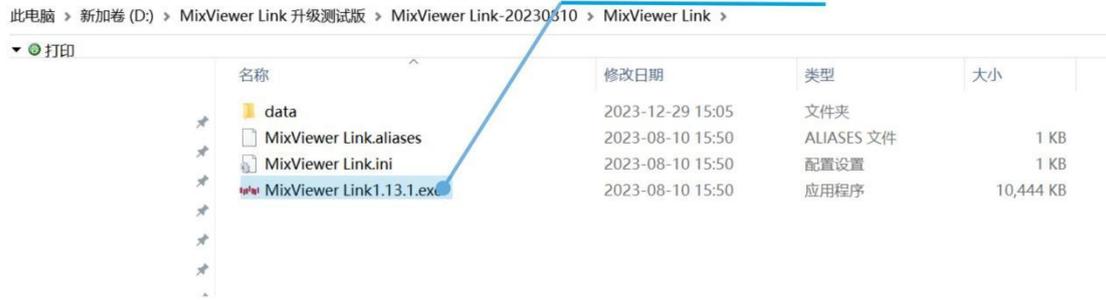
保存到: 桌面

复制链接地址

直接打开 **下载** 取消

2.4 电脑绑定接收器

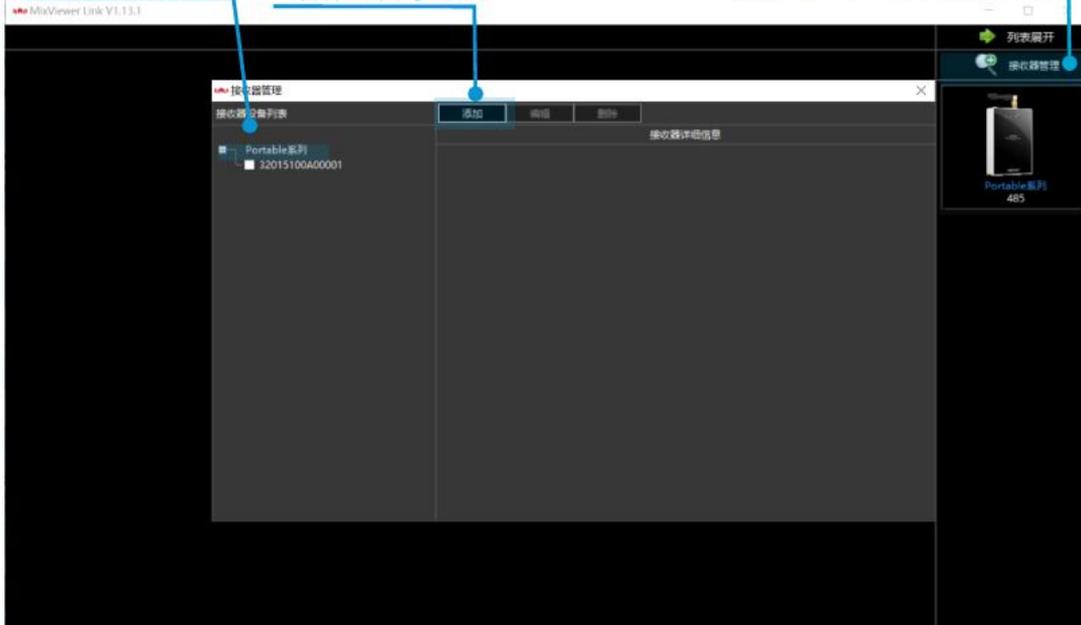
打开软件



接收器列表

点击添加

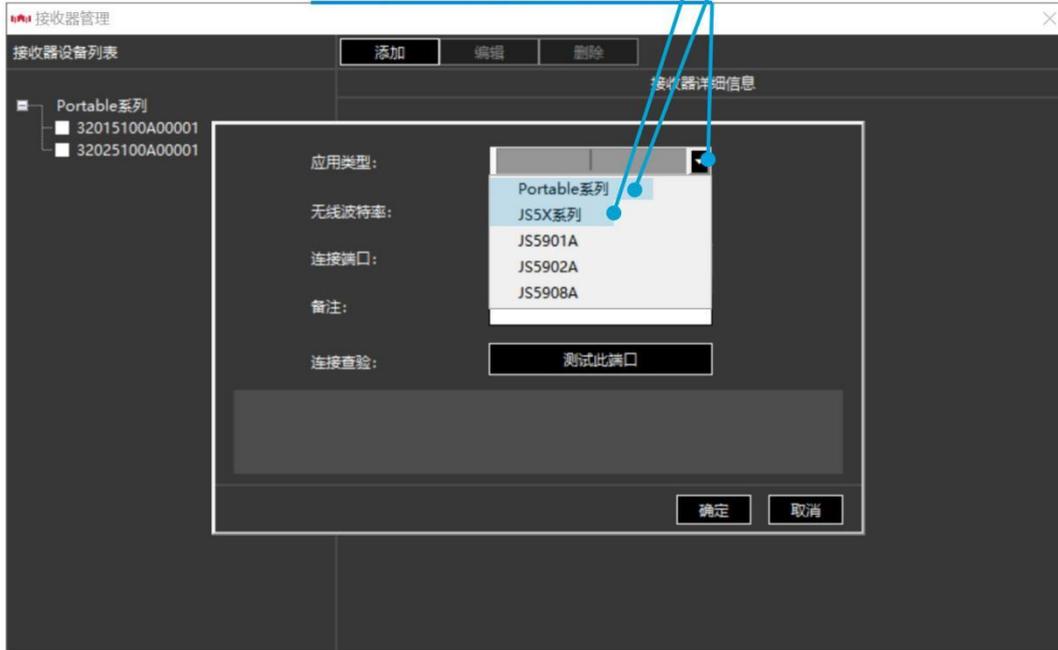
点击接收器管理



选择应用类型

四通道设备

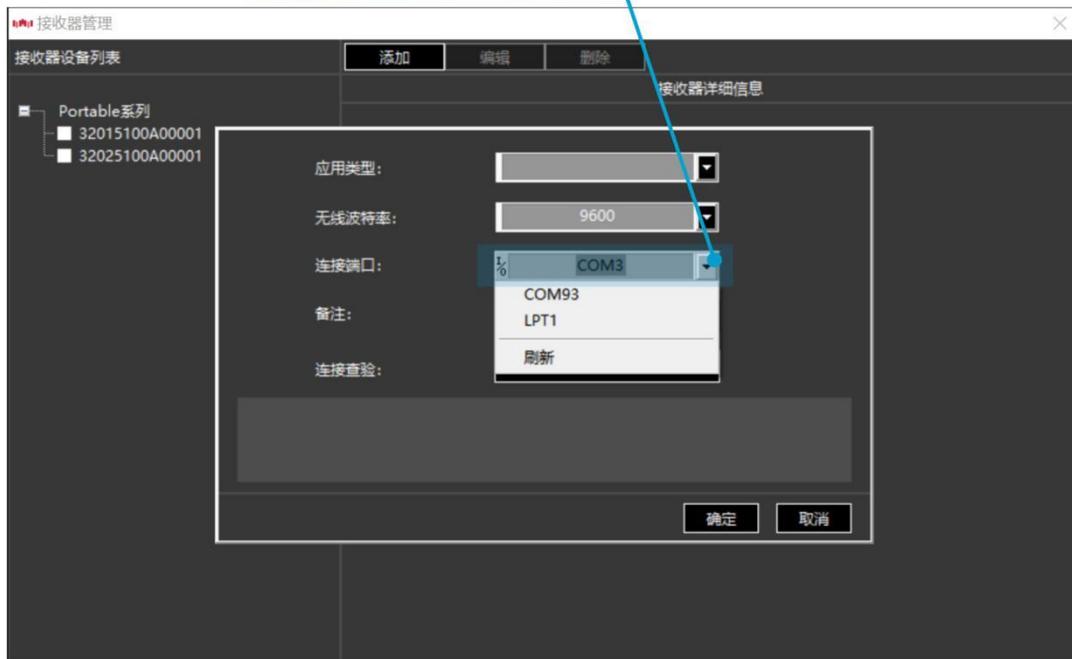
八通道设备



选择波特率默认115200(55系列为9600)



选择电脑对应端口

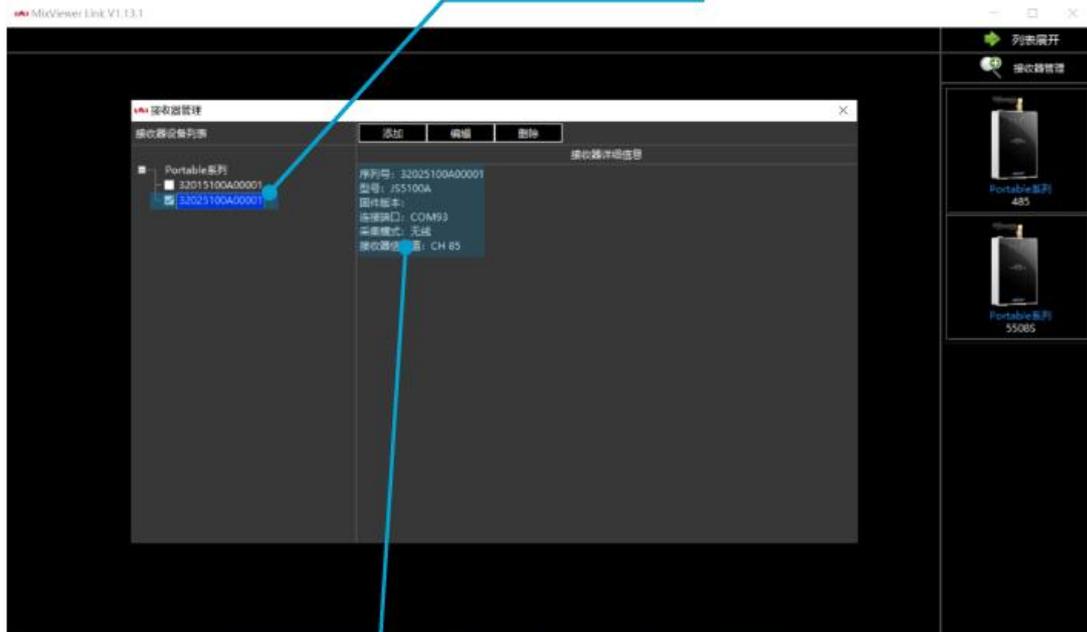


添加备注并点击测试



端口对应接收器信息

添加完成

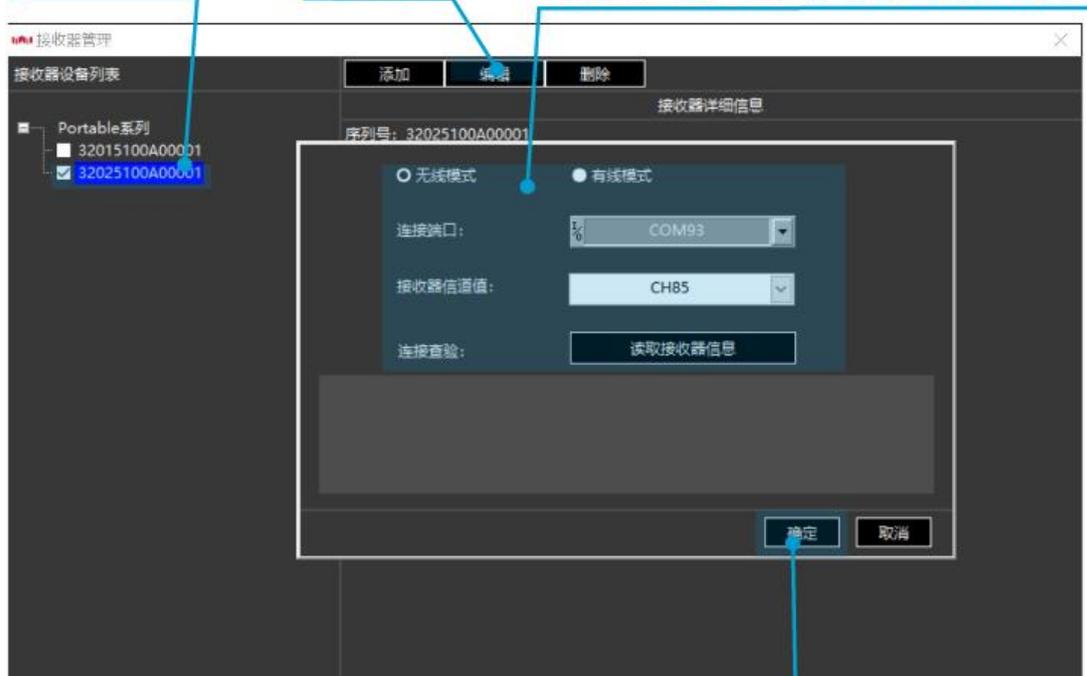


接收器完整信息

选择接收器

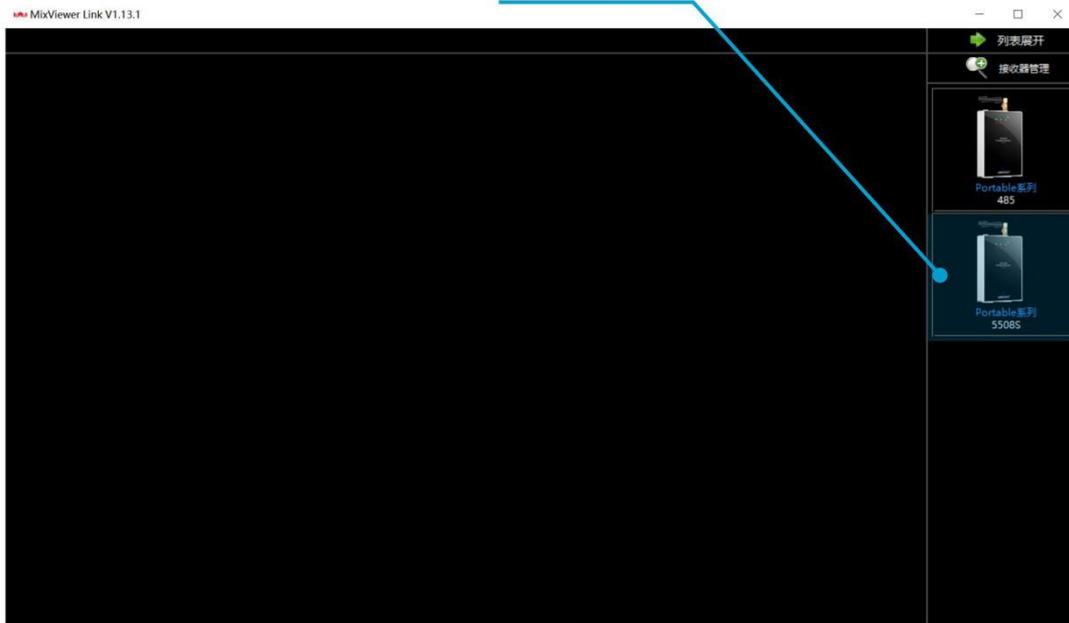
点击编辑

可以查看与更改接收器信息



信息无误点击确定

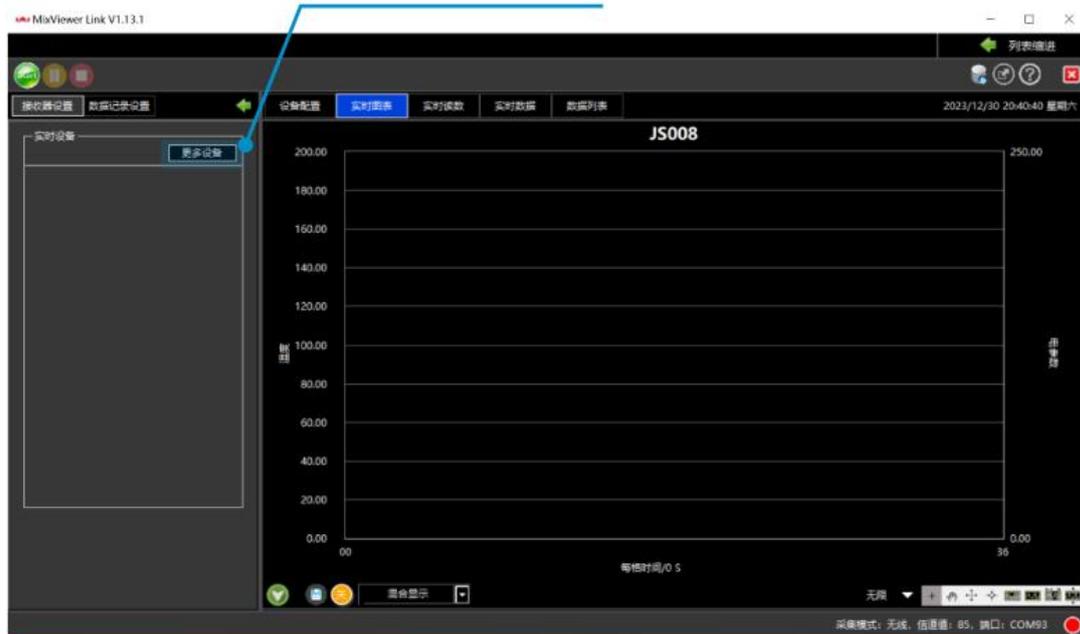
添加完成



注意：1次操作，第2次使用软件自动记忆，无需二次绑定

2.5 电脑加载设备

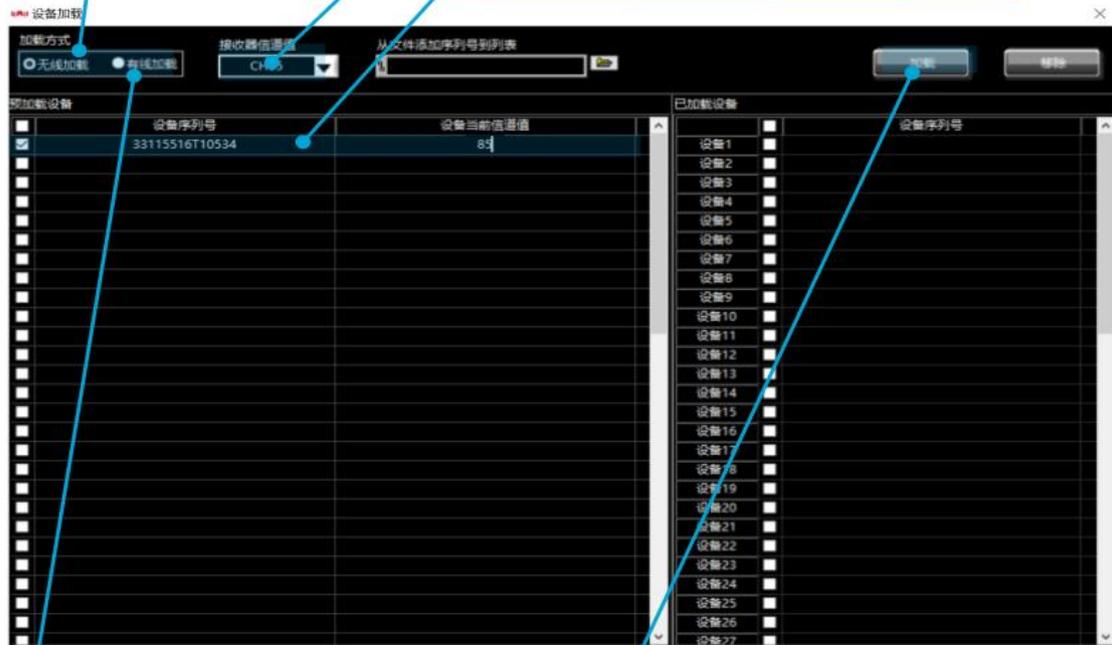
点击更多设备



接收器信道设置
(非特殊情况请勿修改)

选择无线加载

勾选并添加系列号及信道值

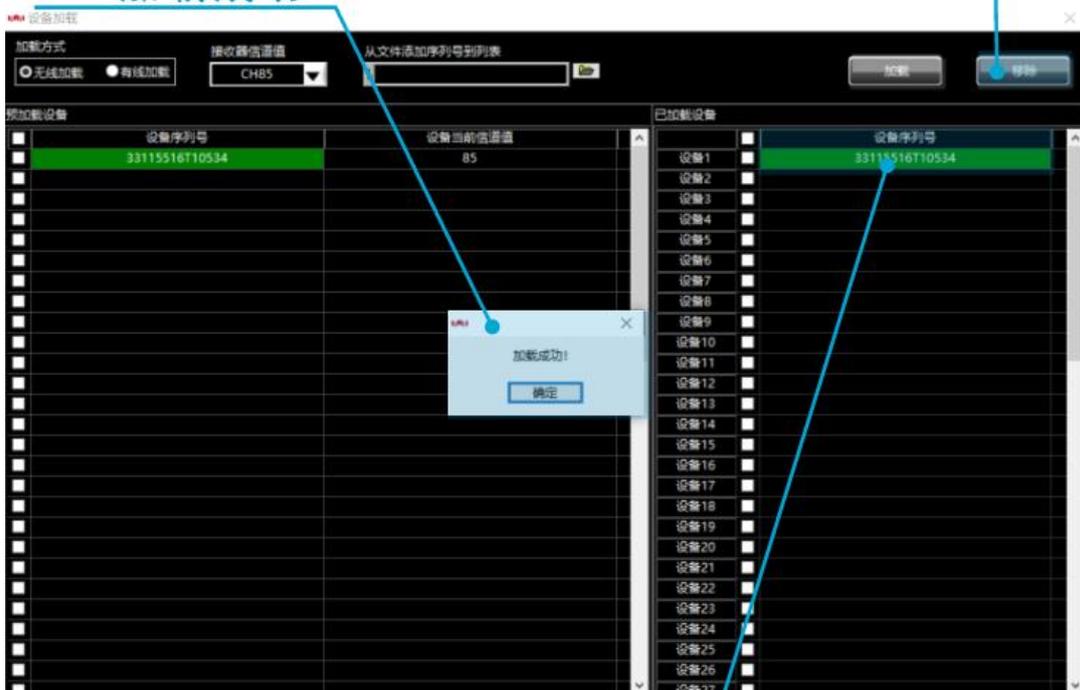


有线加载选项

点击加载

可以勾选移除已加载设备

加载成功



已加载的设备

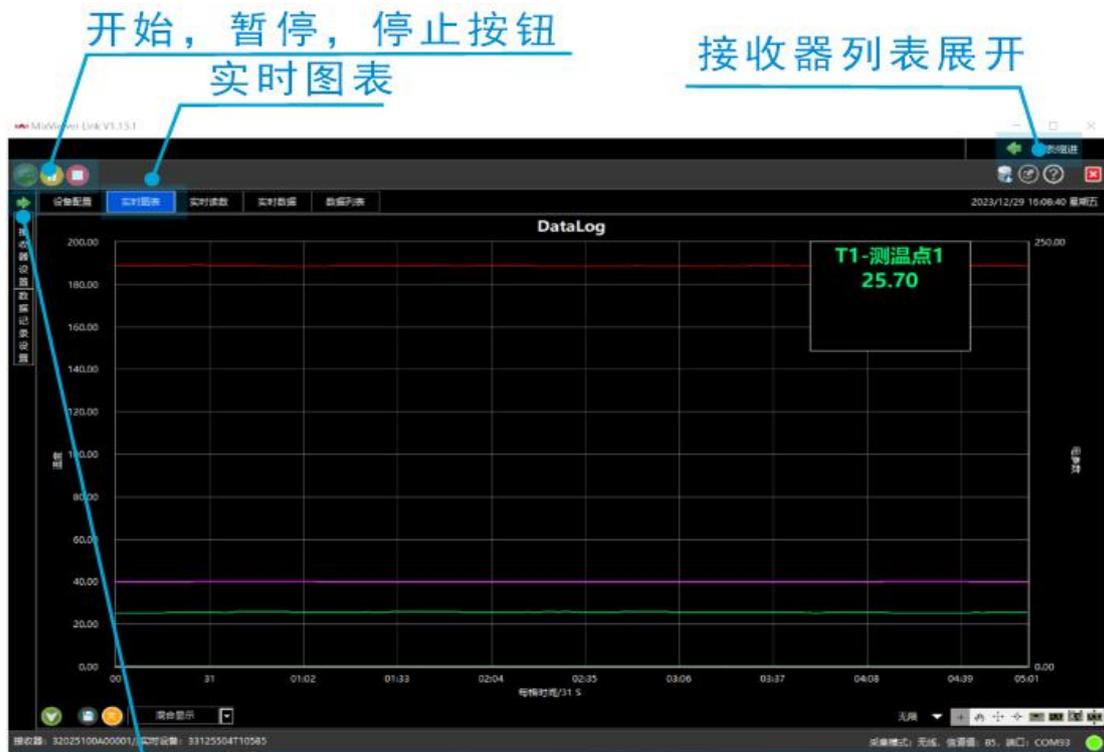
绑定成功



注意：1次操作，第2次使用软件自动记忆，无需二次加载

3. 测试设置

3.1 运行界面设置



设备列表展开
可以直接选择不同接收器查看数据



3.2 数据记录设置

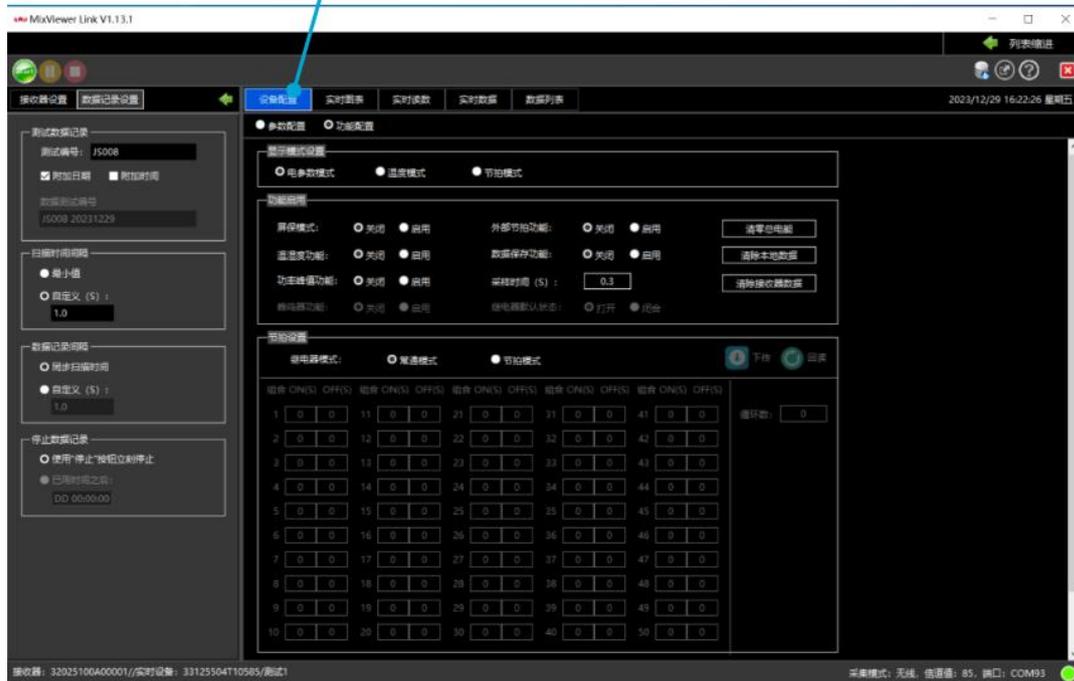
数据记录设置 数据采集时间（最小值为0.3S）



自定义数据记录的编号与是否附加时间日期

3.3 设备配置-参数设置

设备配置



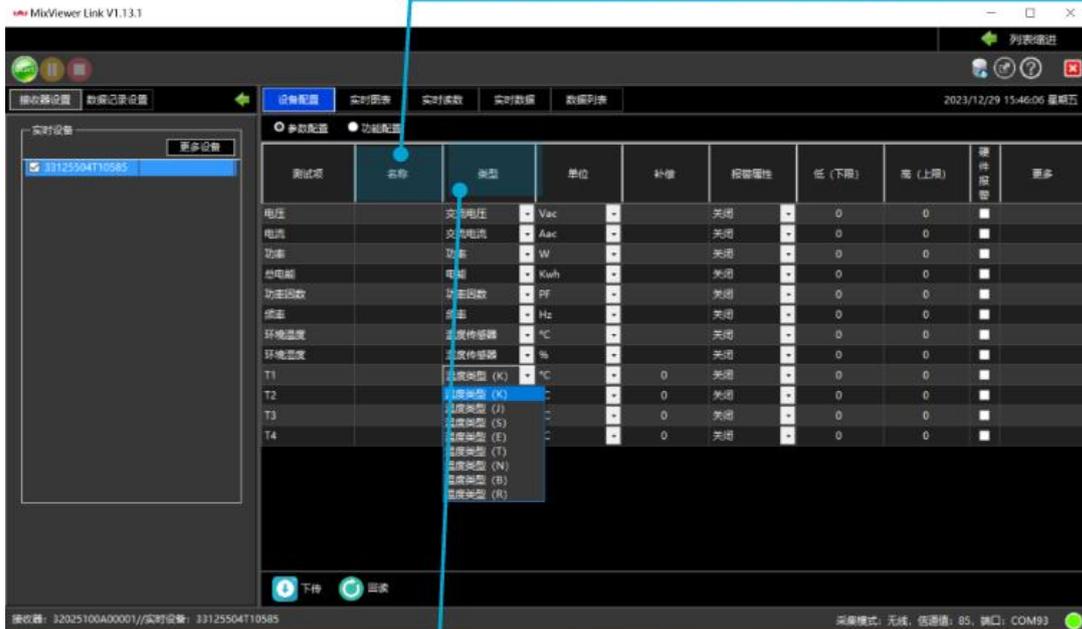
实时图表界面



设备配置中的参数配置



自定义名称(更改时需要停止测试)



选择测试项不同类型



选择测试项不同单位

报警属性的开启与关闭

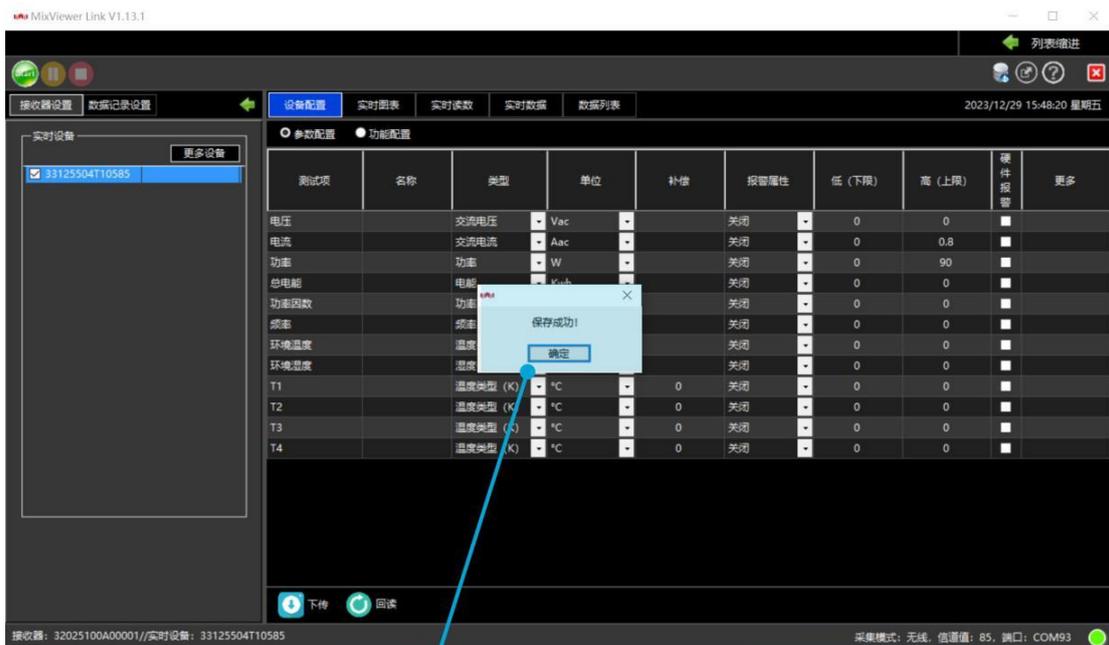


自定义报警的上下限



点击下载保存

回读选项



保存成功

3.4 设备配置-功能配置

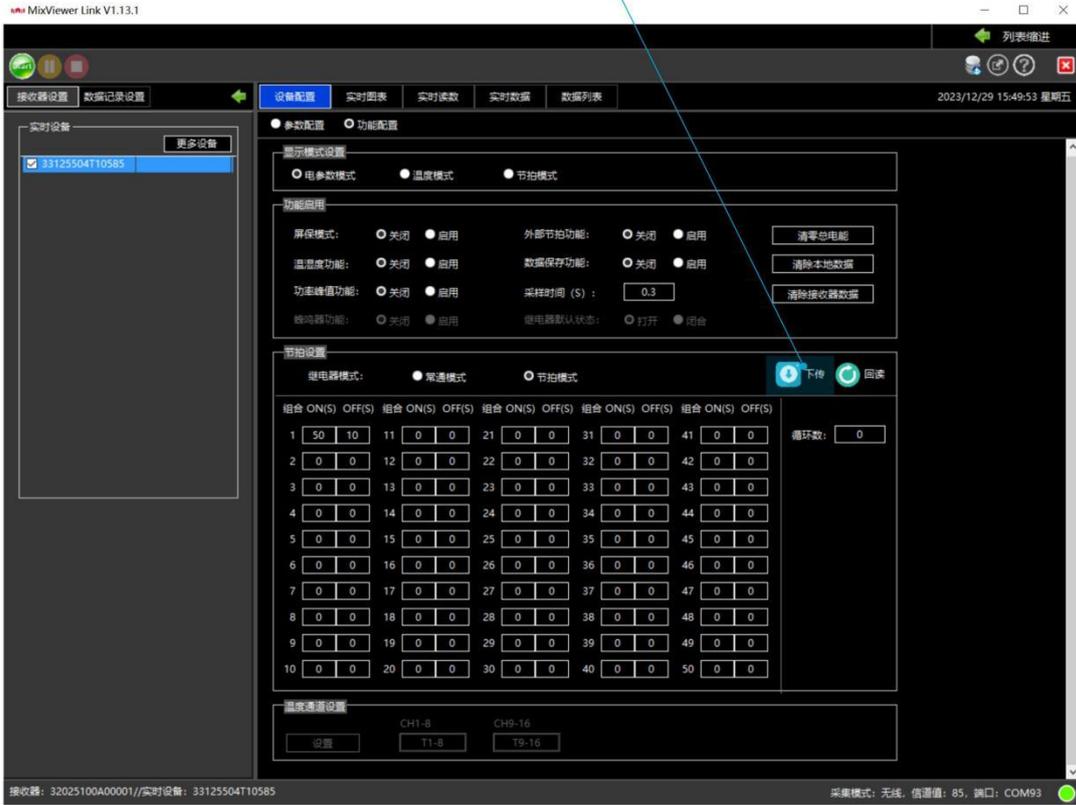


设备配置中的功能配置

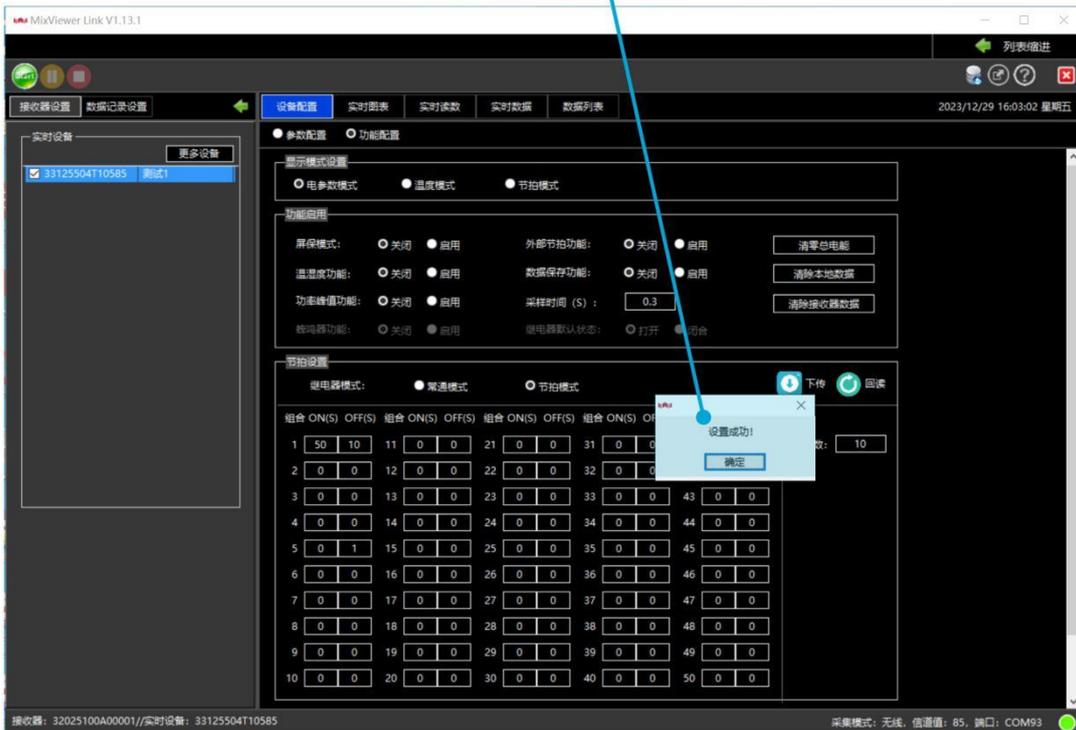
清除功能



点击下载



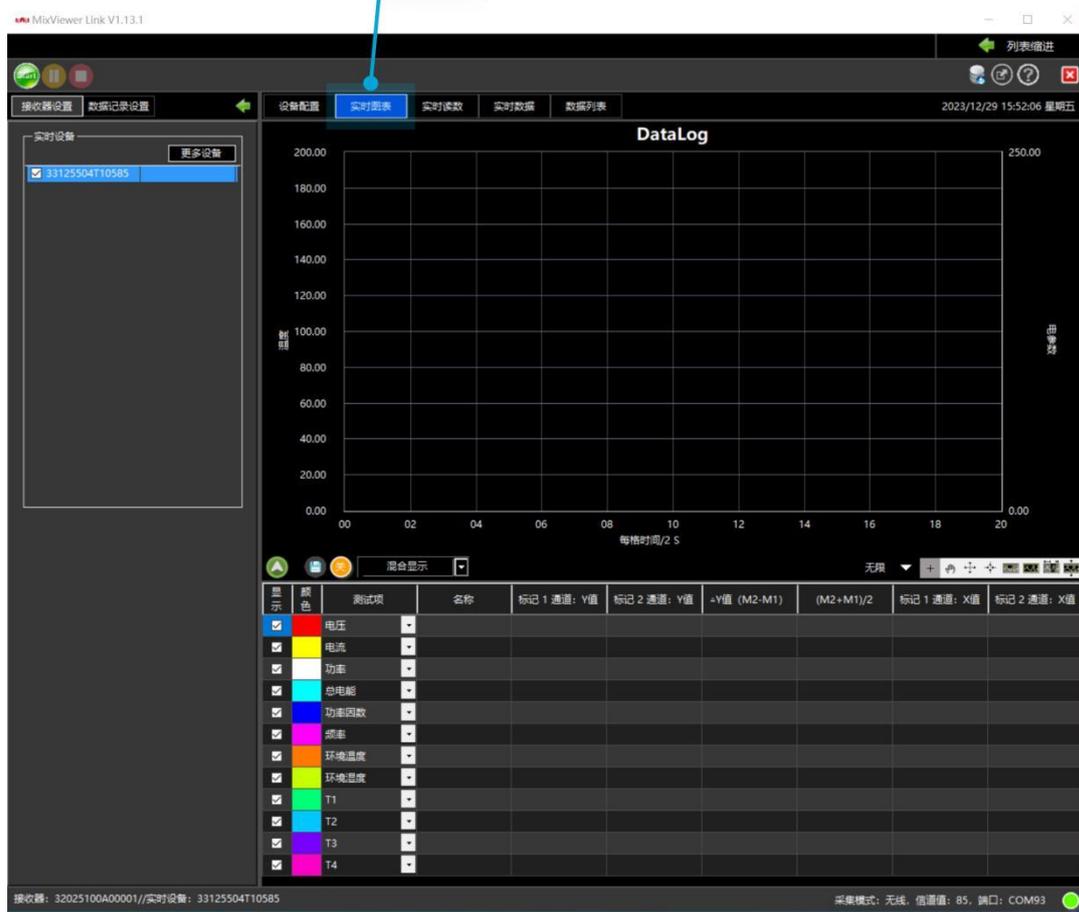
设置成功



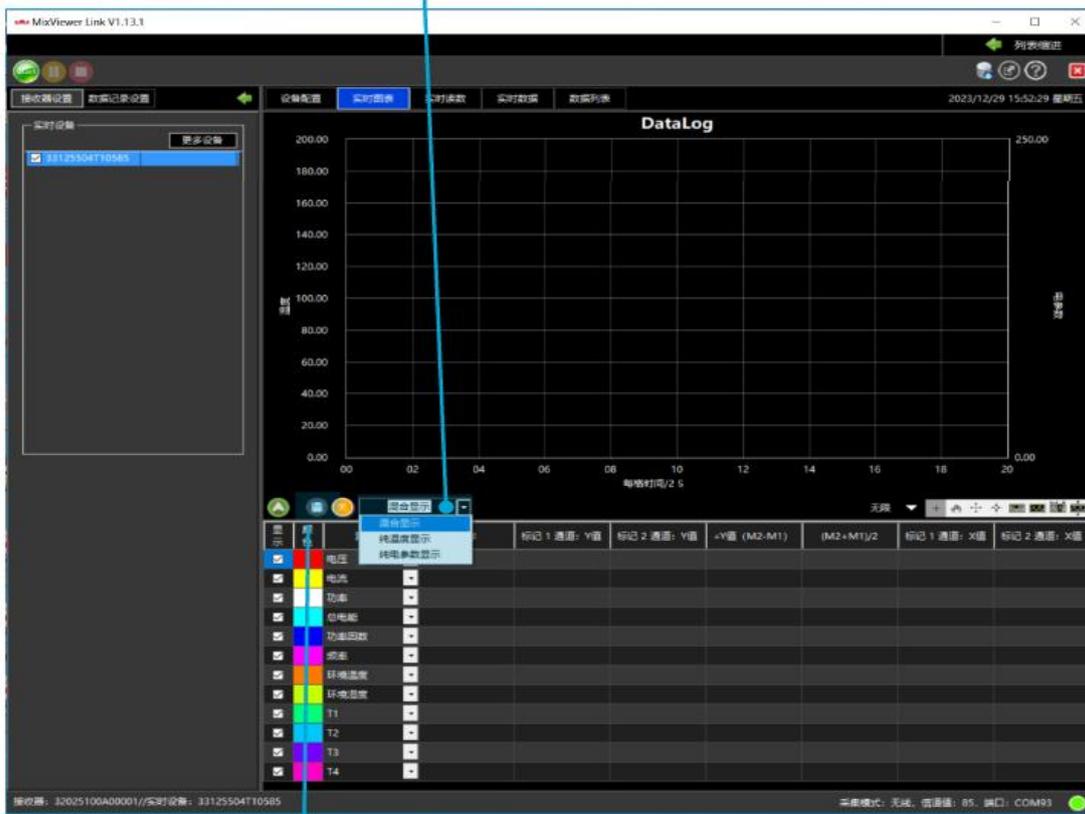
4. 测试运行

4.1 实时图表

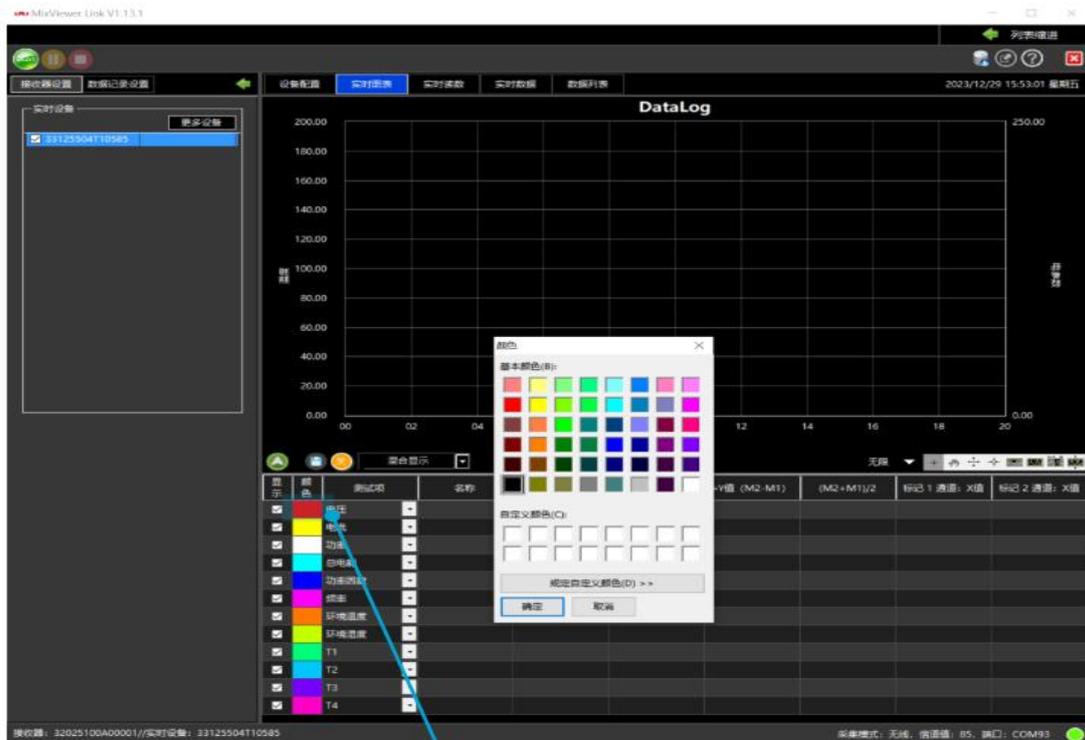
实时图表



不同的显示方案

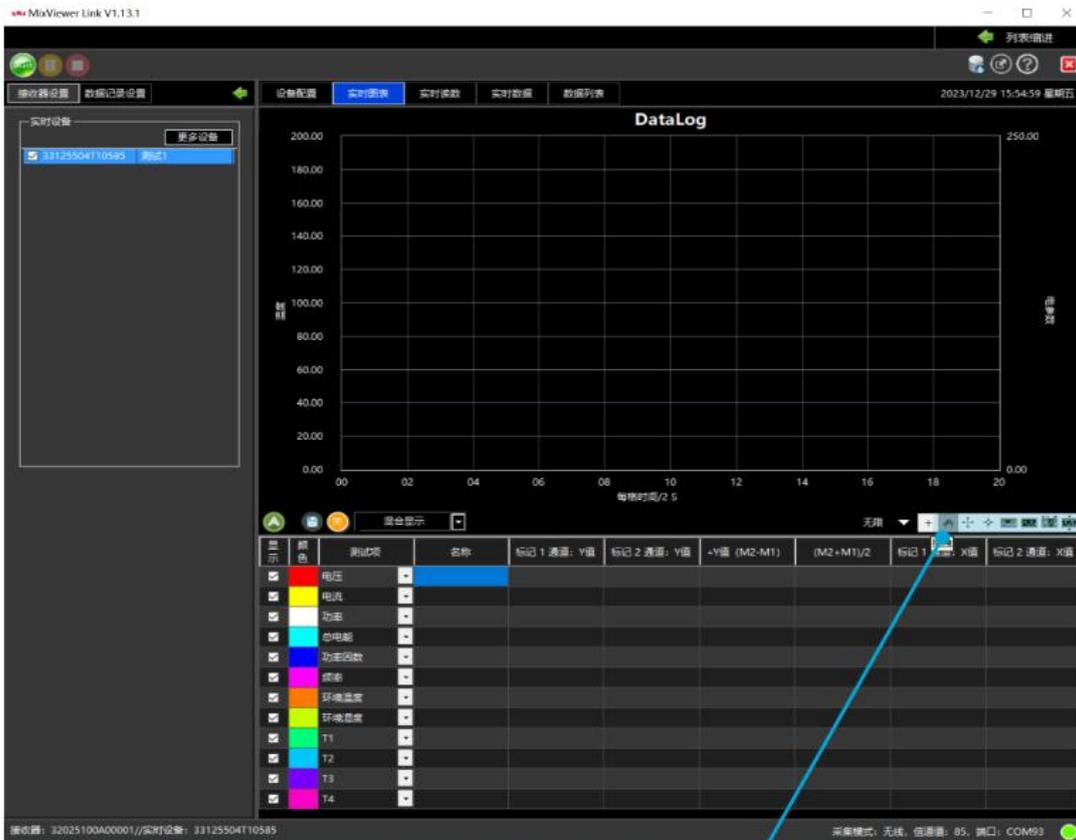
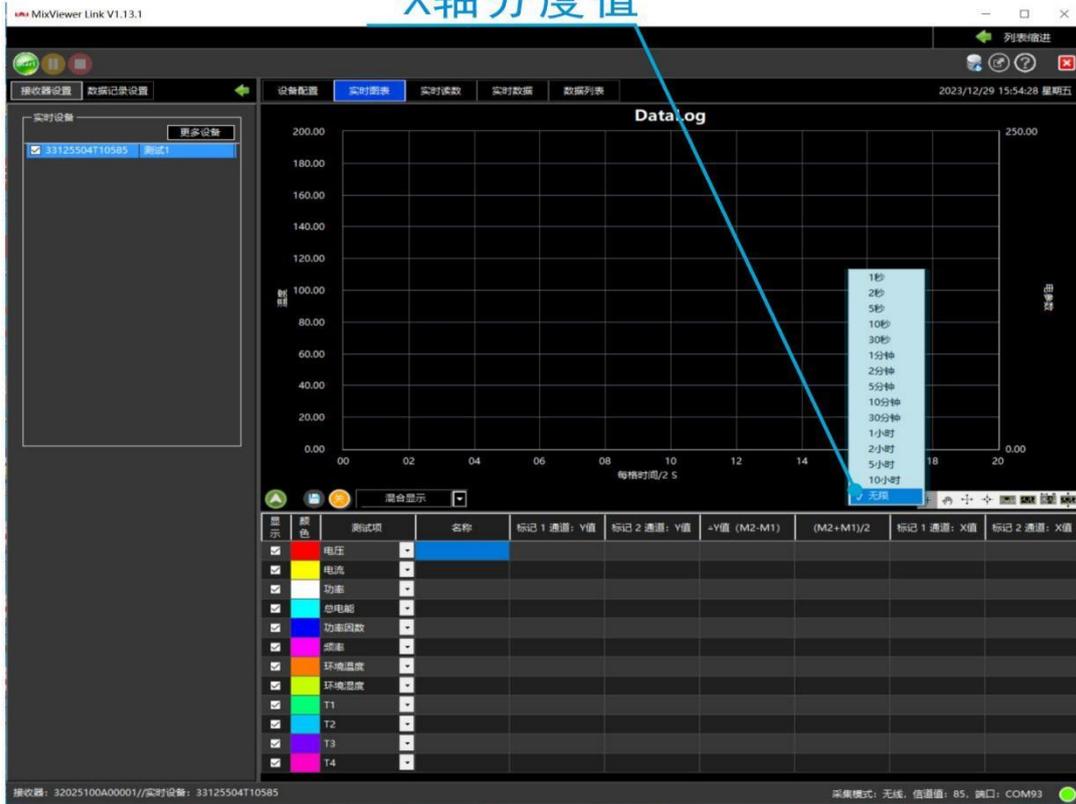


曲线图导出

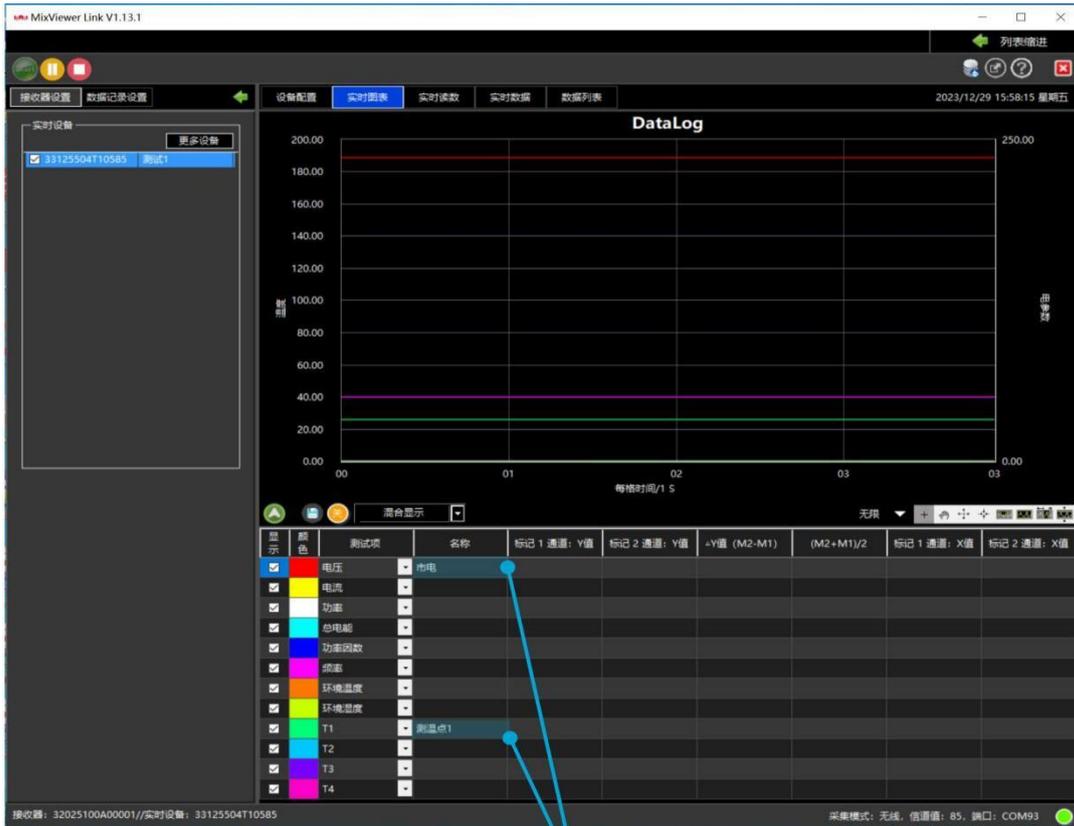


可以更改曲线颜色

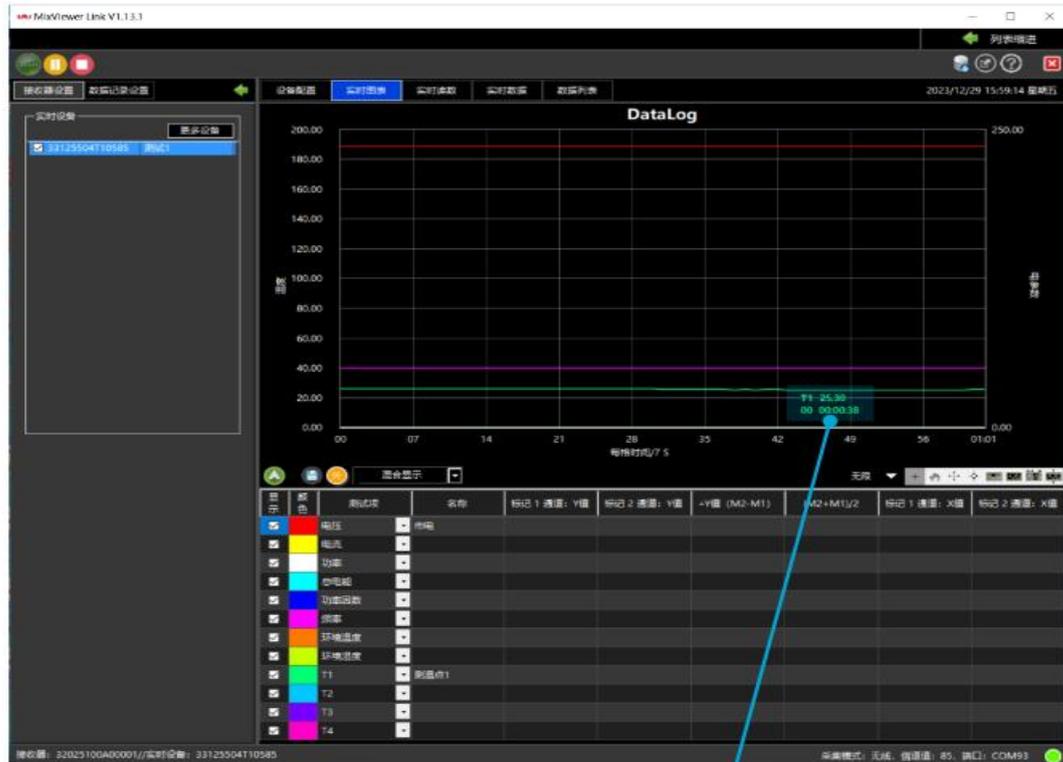
X轴分度值



实时图表小功能

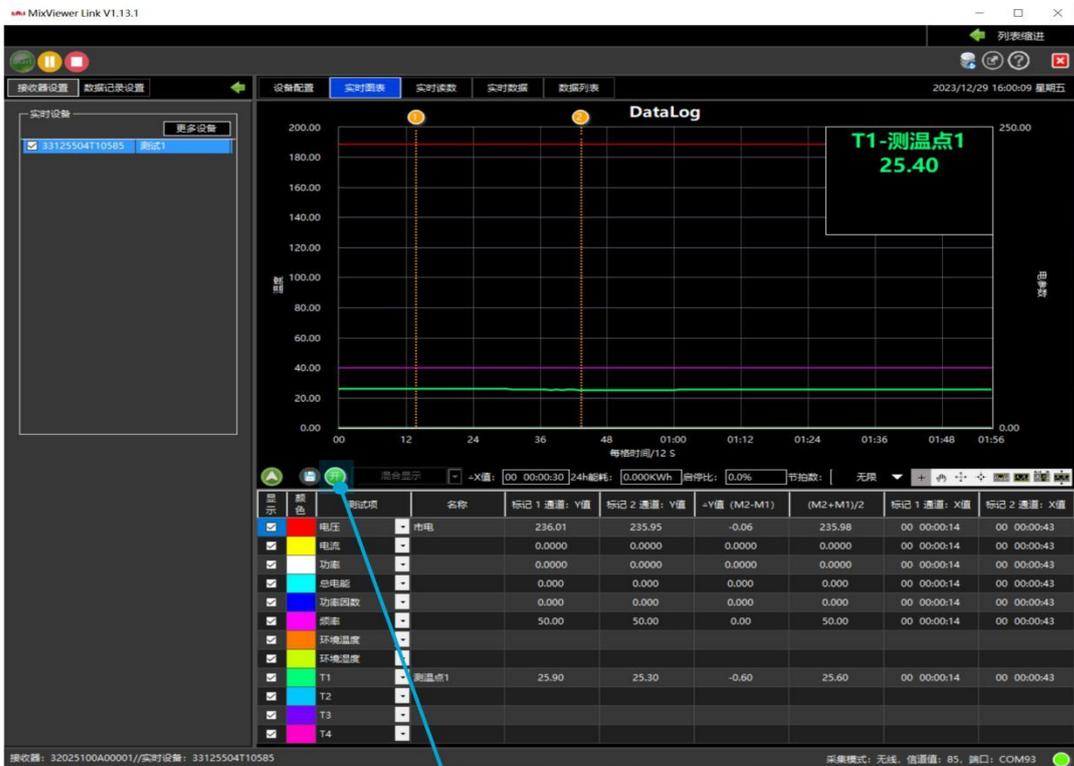
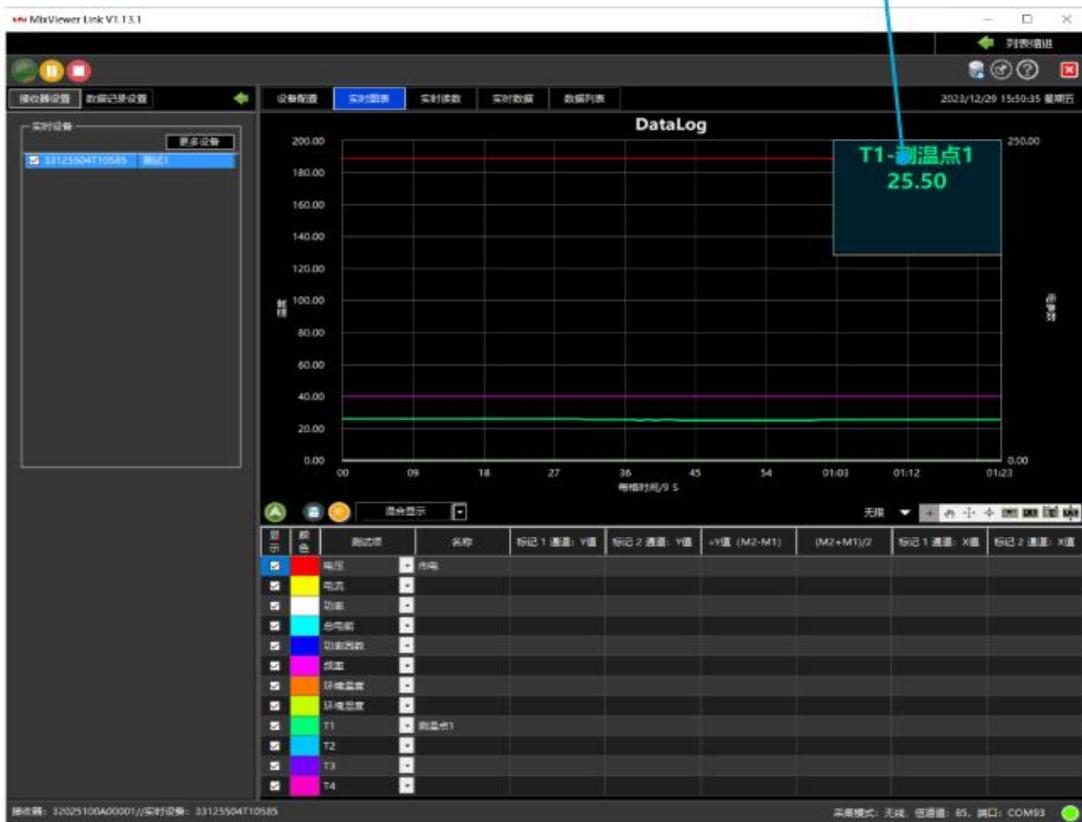


可以自定义名称



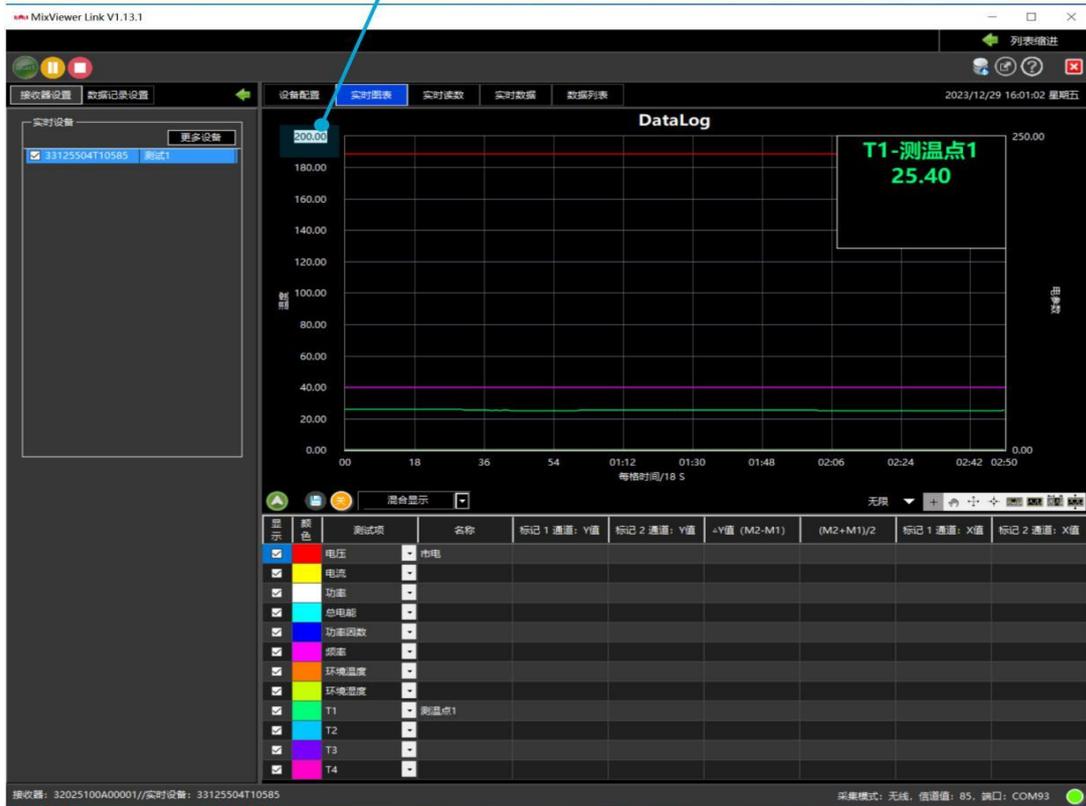
单击可显示曲线数据

双击放大放大曲线数据

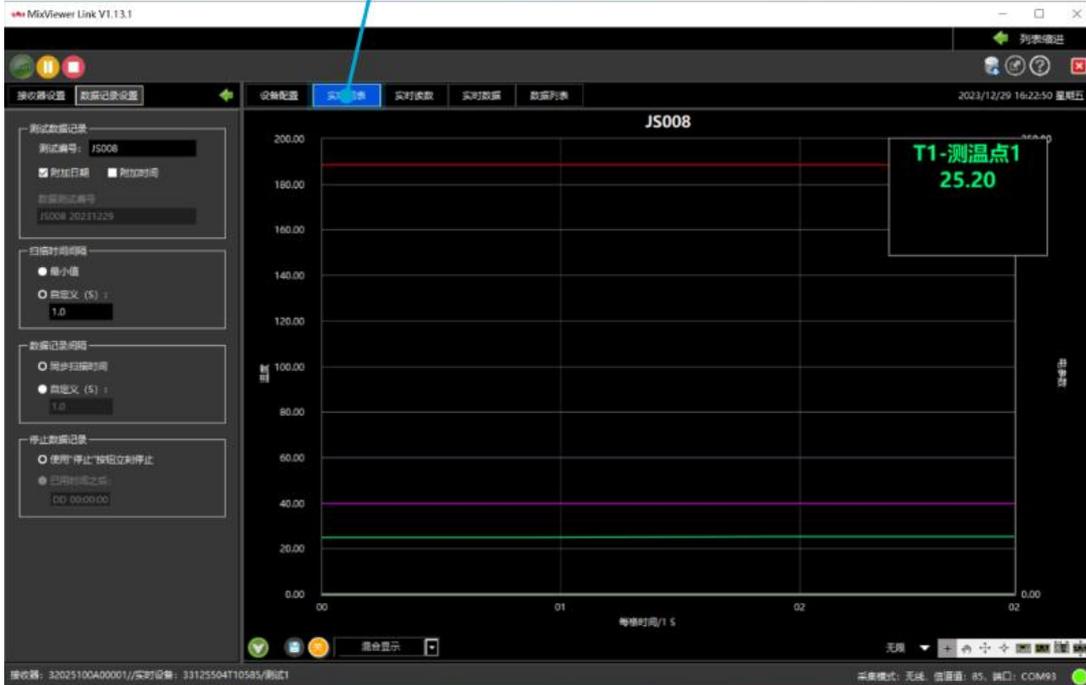


显示标记线

可以自定义坐标轴

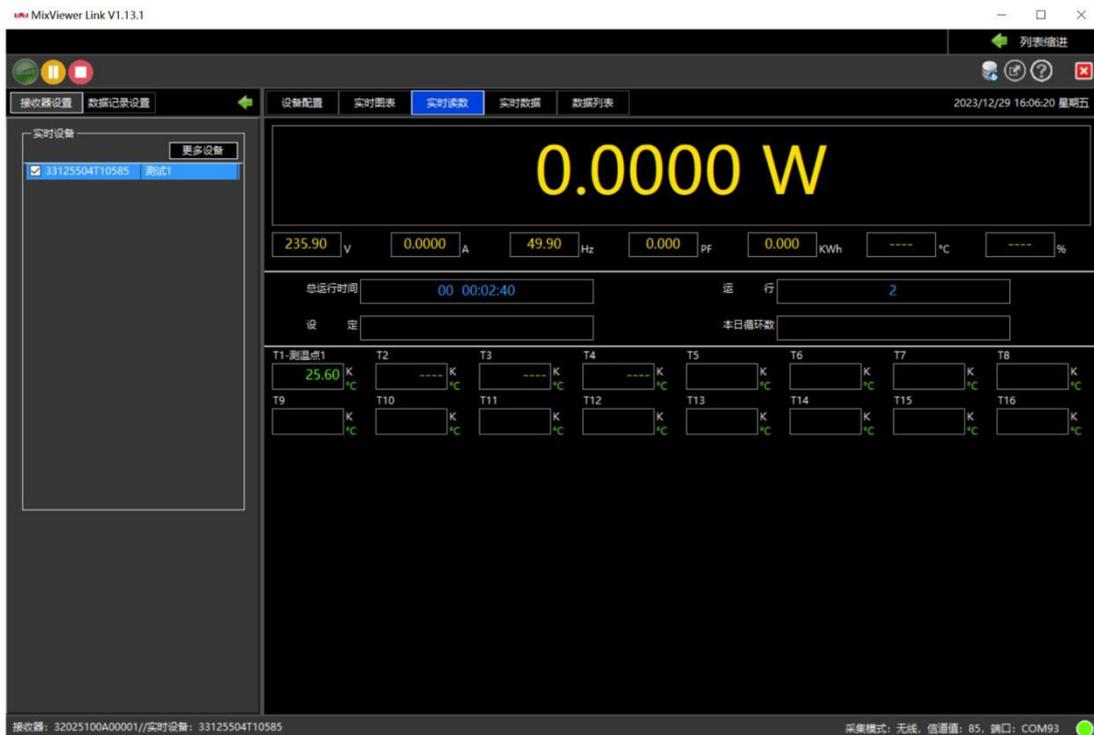


实时图表完整显示界面



4.2 实时读数

实时读数



数据导出

MixViewer Link V1.13.1

列表/推进

2023/12/29 08:36 星期五

设备备注	运行时间	已循环数	电压	电流	功率	总电能	功率因数	频率	环境温度	环境温度	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9
33125504T10585 测试1	00 00:00:16	0	235.88	0.0000	0.0000	0.000	0.000	49.90	----	----	25.10	----	----	----					

接收器: 32025100A00001//实时设备: 33125504T10585/测试1

采集模式: 无线, 信噪值: 85, 端口: COM93

5. 测试数据

5.1 数据删除

打开数据导出

MixViewer Link V1.13.1

列表/推进

数据导出

输入测试编号: [搜索框] 清除/选中

设备序列号: [下拉菜单]

数据开始时间: [YYYY-MM-DD 00:00:00] [时间选择器]

数据结束时间: [YYYY-MM-DD 00:00:00] [时间选择器]

全选/取消

数据列表

- DataLog 20231229
 - 2023/12/29 16:10:17
 - 2023/12/29 16:03:36
 - 2023/12/29 15:58:10
 - 2023/12/29 15:33:06
 - 2023/12/29 15:32:45
 - 2023/12/29 15:32:31
 - 2023/12/29 15:28:03
 - 2023/12/29 15:16:22
 - DataLog 20230921

设备序列号 设备信息 桩机编号 采样时间 运行时间 已循环数 电压 电流 功率 总电能 功率因数 频率 环境温度 环境温度

温度1 温度2 温度3 温度4 温度5 温度6 温度7 温度8 温度9 温度10 温度11 温度12 温度13 温度14 温度15 温度16

导出数据

导出数据

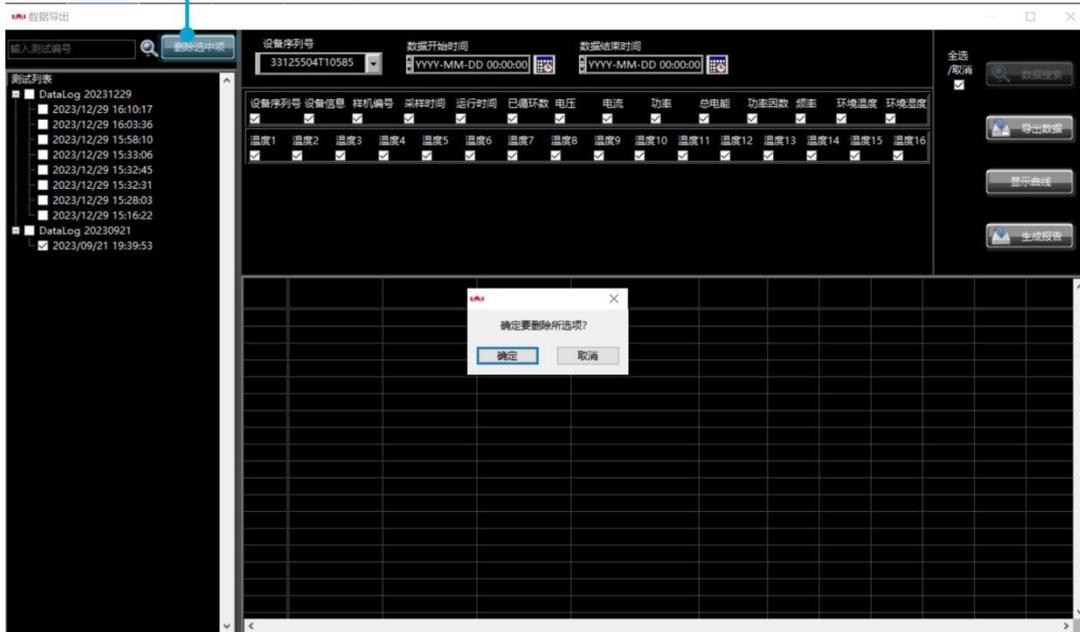
导出数据

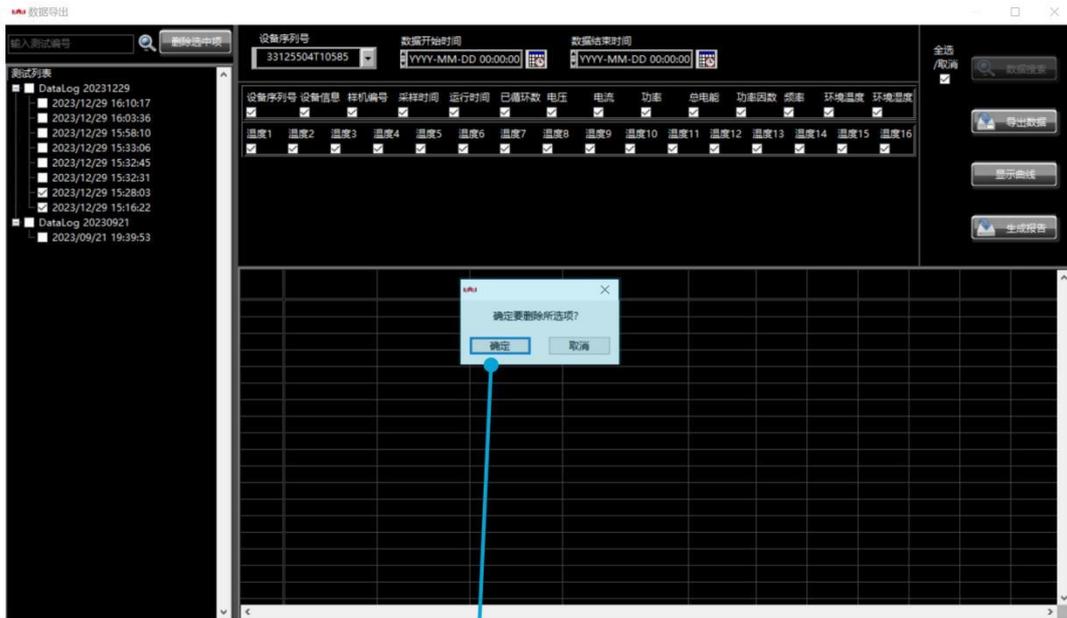
接收器:

勾选需要删除的数据（勾选只用于删除）



点击删除选中项

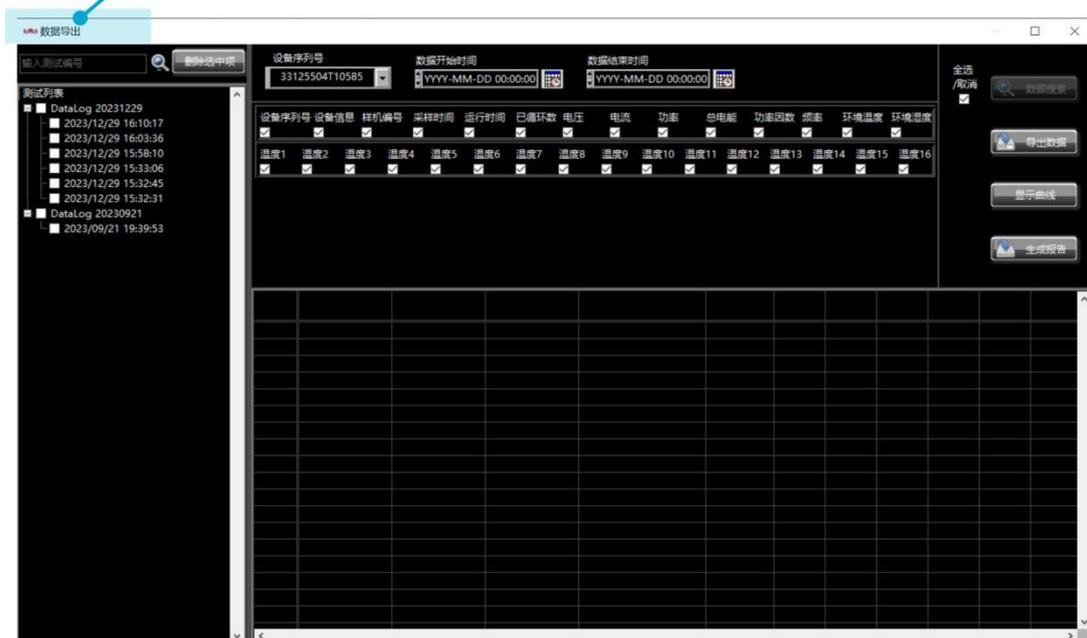




点击确定即可删除成功

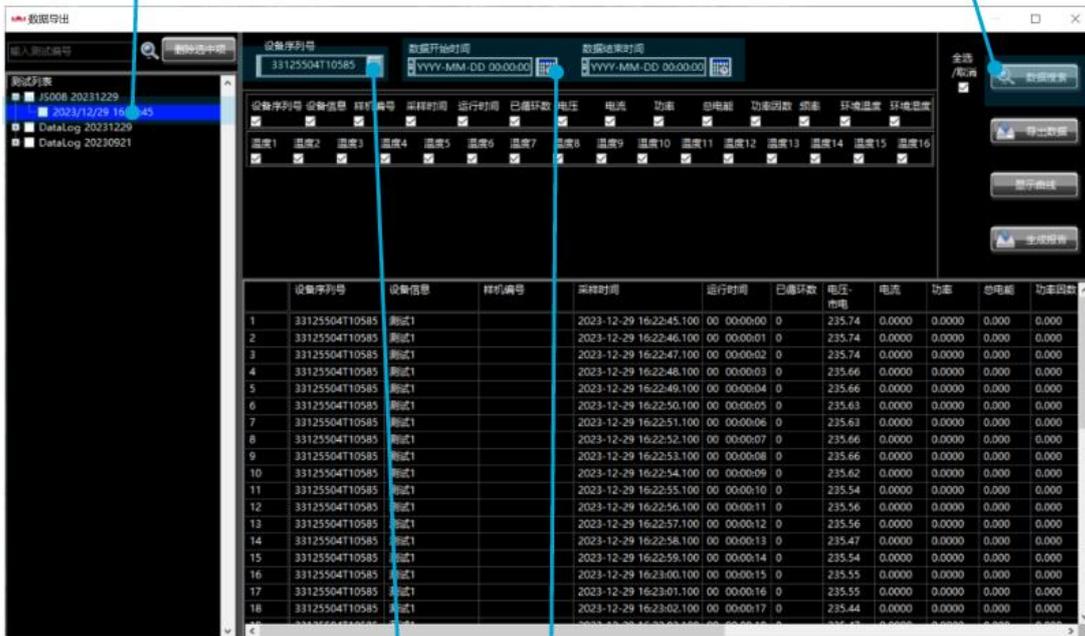
5.2 导出数据功能介绍

打开数据导出



选择需要导出的数据

点击数据搜索

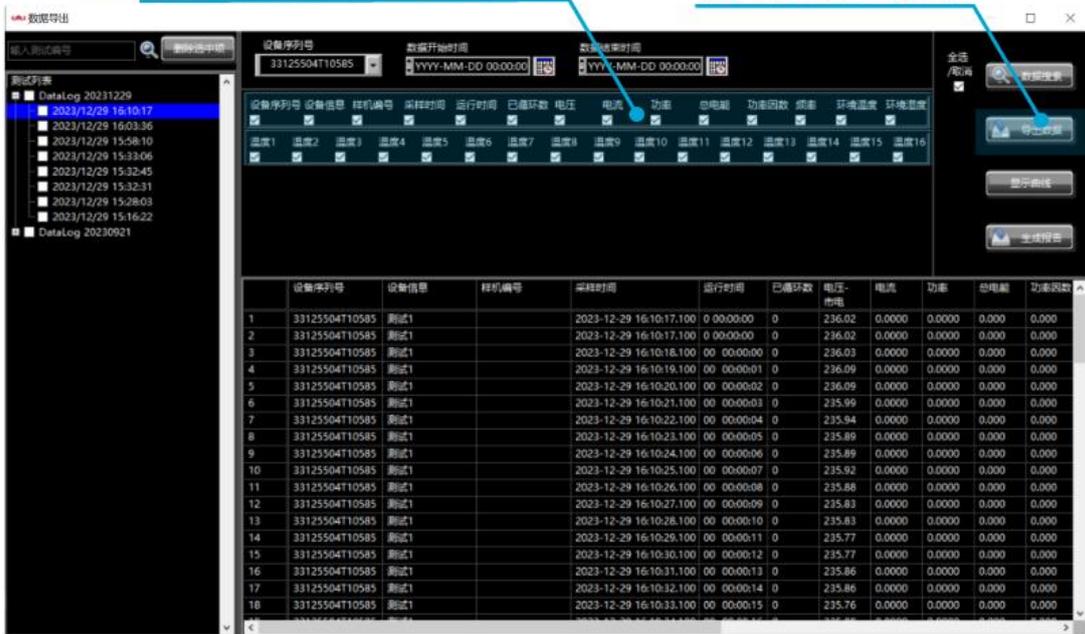


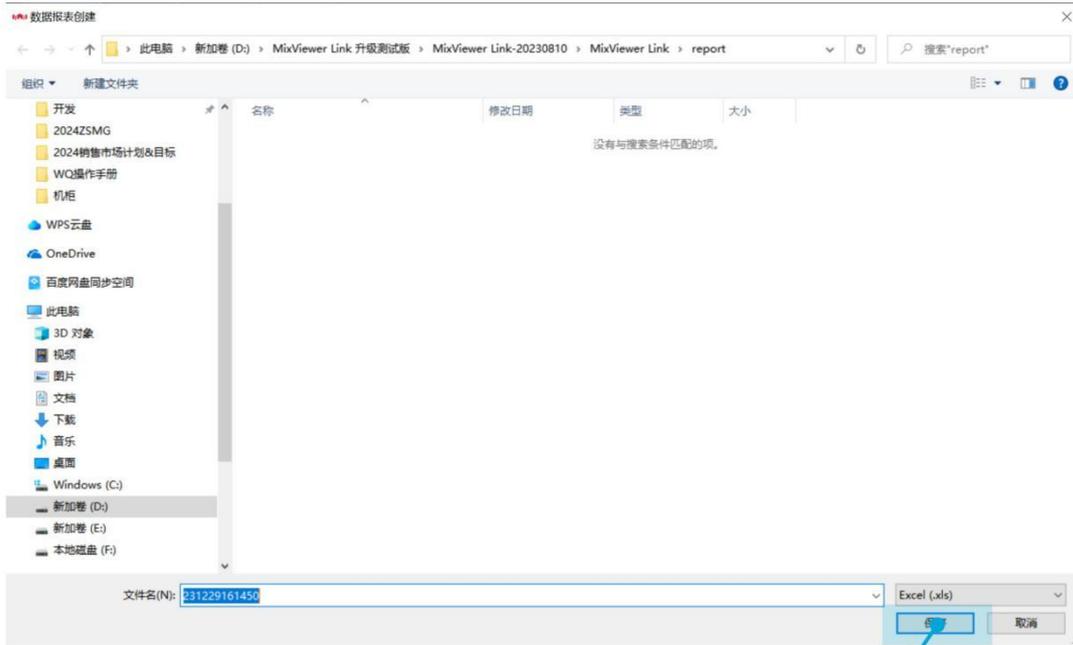
切换设备查询数据

精确查找某时间段数据

可以自由选择导出的数据

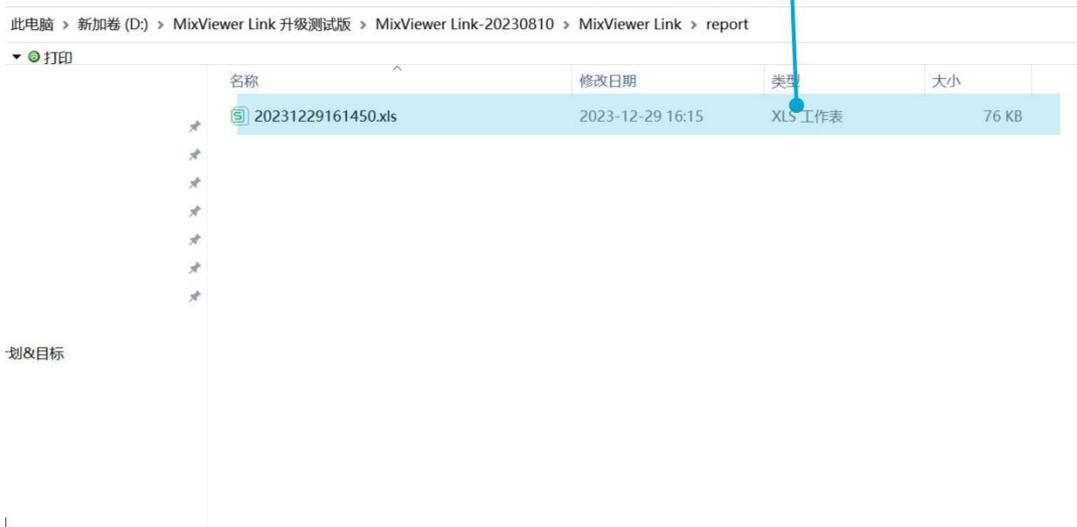
点击导出数据





选择合适的文件夹保存

保存成功



打开界面

The image shows a WPS Office spreadsheet with a data table. A blue arrow points to the top-left corner of the table area, labeled "打开界面". The spreadsheet has a standard menu bar and toolbar. The data table has the following columns:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
设备序列号	设备信息	样机编号	采样时间	运行时间	已循环数	电压-市电	电流	功率	总电能	功率因数	频率	环境温度	环境湿度	温度1-测温点1	温度2	温度3	温度4
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:17.100	0 00:00:00	0	236.02	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:17.100	0 00:00:00	0	236.02	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:18.100	00 00:00:00	0	236.03	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:19.100	00 00:00:01	0	236.09	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:20.100	00 00:00:02	0	236.09	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:21.100	00 00:00:03	0	235.99	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:22.100	00 00:00:04	0	235.94	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:23.100	00 00:00:05	0	235.89	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:24.100	00 00:00:06	0	235.89	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:25.100	00 00:00:07	0	235.92	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:26.100	00 00:00:08	0	235.88	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:27.100	00 00:00:09	0	235.83	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:28.100	00 00:00:10	0	235.83	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:29.100	00 00:00:11	0	235.77	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:30.100	00 00:00:12	0	235.77	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:31.100	00 00:00:13	0	235.86	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:32.100	00 00:00:14	0	235.86	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:33.100	00 00:00:15	0	235.76	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:34.100	00 00:00:16	0	235.88	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:35.100	00 00:00:17	0	235.9	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:36.100	00 00:00:18	0	235.9	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.2	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:37.100	00 00:00:19	0	235.89	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.2	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:38.100	00 00:00:20	0	235.89	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:39.100	00 00:00:21	0	235.8	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:40.100	00 00:00:22	0	235.8	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.2	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:41.100	00 00:00:23	0	236.06	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.2	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:42.100	00 00:00:24	0	235.99	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.2	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:43.100	00 00:00:25	0	235.91	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.2	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:44.100	00 00:00:26	0	235.91	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.2	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:45.100	00 00:00:27	0	235.89	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.3	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:46.100	00 00:00:28	0	235.89	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.2	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:47.100	00 00:00:29	0	235.78	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.3	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:48.100	00 00:00:30	0	235.78	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.3	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:49.100	00 00:00:31	0	235.95	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.3	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:50.100	00 00:00:32	0	235.99	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.3	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:51.100	00 00:00:33	0	236.06	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.2	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:52.100	00 00:00:34	0	236.06	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.2	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:53.100	00 00:00:35	0	236.11	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.2	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:54.100	00 00:00:36	0	236.03	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.2	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:55.100	00 00:00:37	0	236.1	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:56.100	00 00:00:38	0	236.1	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:57.100	00 00:00:39	0	236.09	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:58.100	00 00:00:40	0	236.03	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:10:59.100	00 00:00:41	0	236.03	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:11:00.100	00 00:00:42	0	236.03	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:11:01.100	00 00:00:43	0	236.04	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:11:02.100	00 00:00:44	0	236.05	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:11:03.100	00 00:00:45	0	236.02	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:11:04.100	00 00:00:46	0	236.02	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.1	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:11:05.100	00 00:00:47	0	235.98	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.2	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:11:06.100	00 00:00:48	0	236.02	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.2	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:11:07.100	00 00:00:49	0	236.01	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.2	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:11:08.100	00 00:00:50	0	236.01	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.2	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:11:09.100	00 00:00:51	0	236	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.2	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:11:10.100	00 00:00:52	0	236.08	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.3	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:11:11.100	00 00:00:53	0	236.1	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.3	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:11:12.100	00 00:00:54	0	236.1	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.2	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:11:13.100	00 00:00:55	0	236.09	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.2	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:11:14.100	00 00:00:56	0	236.05	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.3	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:11:15.100	00 00:00:57	0	236.07	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.2	----	----	----
33125504T10585	测试1		2023-12-29 16:11:16.100	00 00:00:58	0	236.07	0 0 0	0	0	0	49.9	20.6	----	25.2	----	----	----

历史曲线可以查看数据的最大值最小值与平均值



可以自定义曲线数据显示



点击全屏显示曲线



点击自动寻找峰值

7. 报告导出

选择需要生成报告的数据

点击生成报告

点击生成报告

点击确定

选择报告生成的数据

The screenshot displays a software interface for report generation. The top window shows a list of test data with a '生成报告' (Generate Report) button. The bottom window shows a detailed test configuration and a graph of test results.

Test Configuration:

- 设备序列号: 3312504110585
- 数据开始时间: YYYY-MM-DD 00:00:00
- 数据结束时间: YYYY-MM-DD 00:00:00

Test Data List:

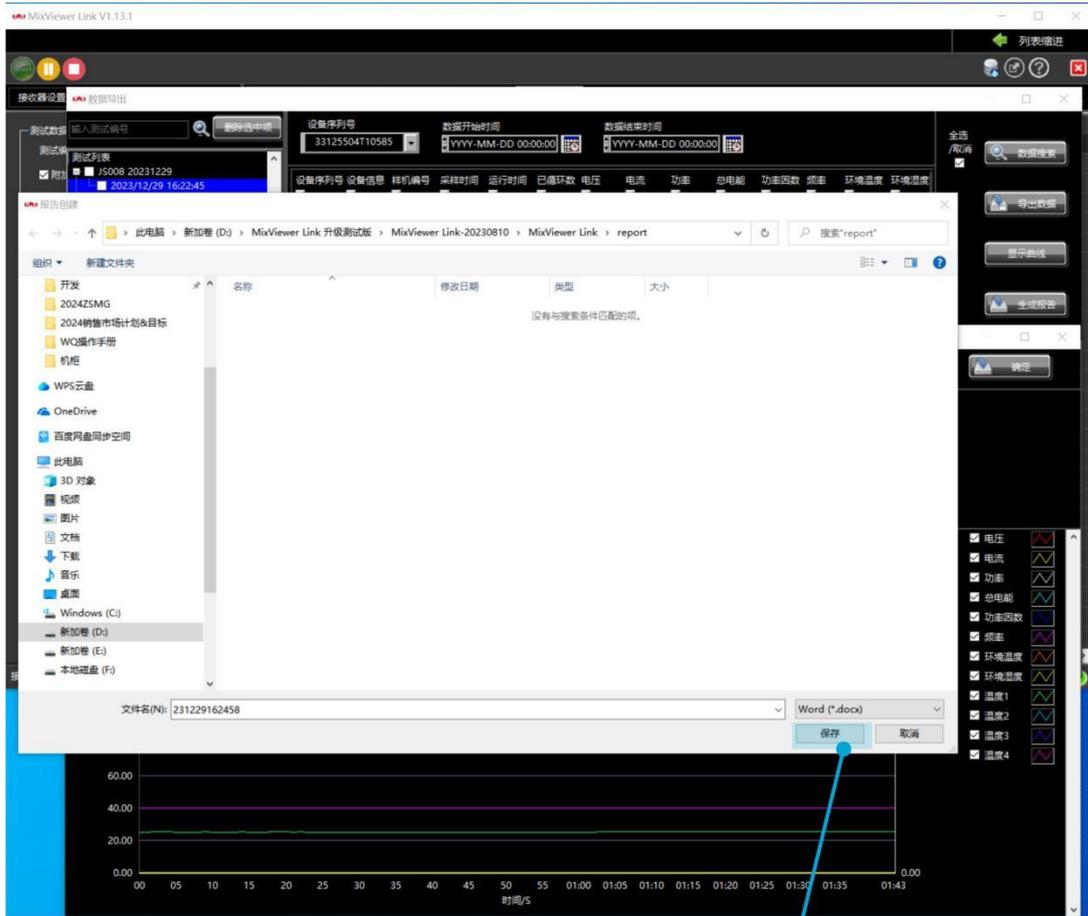
设备序列号	设备名称	材料编号	开始时间	运行时间	已循环数	电压	电流	功率	总能量	功率因数	效率	环境温度	环境湿度
J5006			2023/12/29 16:22:45										
			DataLog 20231229										
			DataLog 20230921										

Test Configuration (Bottom Window):

- 测试编号: J5006 20231229
- 产品信息: 测试1
- 产品序列号: [Empty]
- 测试员: [Empty]
- 测试时间: 2023/12/29 16:22:45
- 测试用时: 00 00:01:43
- 测试次数: 0
- 测试设备: GB4706.1-2005, 第11章: 正常温升测试
- 测试方法: 工作电压220V, 室温环境正常工作30分钟, 直至自动断电, 测试期间要连续监测温升变化。

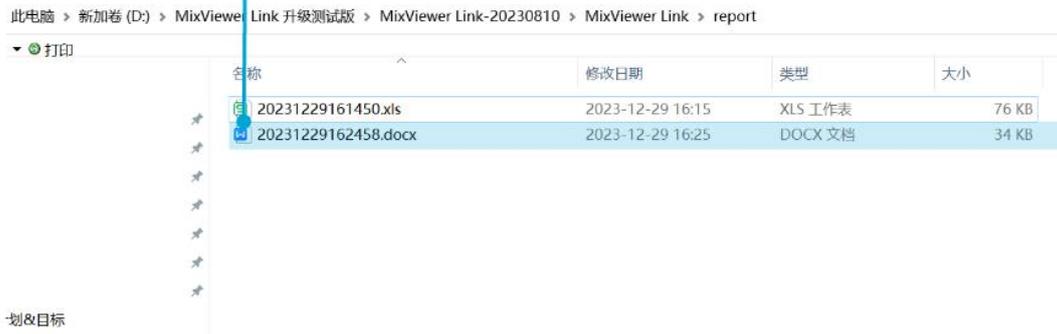
Graph Data:

- Y-axis: 功率/W (Power/W)
- X-axis: 时间/s (Time/s)
- Device: J5006
- Legend: 电压 (Voltage), 电流 (Current), 功率 (Power), 总能量 (Total Energy), 功率因数 (Power Factor), 效率 (Efficiency), 环境温度 (Ambient Temperature), 环境湿度 (Ambient Humidity), 温度1 (Temperature 1), 温度2 (Temperature 2), 温度3 (Temperature 3), 温度4 (Temperature 4)



选择合适文件夹保存

生成成功



Q&A

若接收器加载失败？

答：请确认是否安装接收器驱动及端口选择是否正确

Q&A

若出现设备加载失败？

答：请确认设备序列号及信道号是否输入正确，

若正确请将采集盒放置在接收器附近再重新加载，若加载成功就是距离太远或障碍物太多影响信号传输。

Q&A

一切设置都需要停止采集在设置。

Q&A

若数据导出失败或太慢？

答：请更换电脑重新尝试

需要旧电脑的数据可以把旧电脑的 LINK 软件文件夹压缩发送到新电脑，数据记录依然存在。

Q&A

若报告生成失败或太慢？

答：请更换电脑重新尝试

需要旧电脑的数据可以把旧电脑的 LINK 软件文件夹压缩发送到新电脑，数据记录依然在。

Q&A

报告导出中目录勾选只用于删除数据

Q&A

暂停跟停止的区别

暂停是建立的测试项保留，停止后，重新启动测试会新建一个测试项