

操作手册

JMT54/55 智能温度功率仪/传感器数据采集 器

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. 产品外观	4
3. 技术参数与设备运行	5
3.1 技术参数表	6
3.2 接收器与电脑连接	6
3.3 驱动安装	7
3.3.1 软件平台驱动安装	7
3.4 电脑绑定接收器	8
3.5 电脑加载设备	17
4. 测试设置	20
4.1 运行界面设置	21
4.2 数据记录设置	23
4.3 设备配置-参数设置	25
4.4 设备配置-功能配置	27
5. 测试运行	29
5.1 实时图表	30
5.2 实时读数功能介绍	32
5.3 实时数据	34
5.4 数据列表	35
6. 测试数据	34
6.1 数据删除	34
6.2 导出数据功能介绍	36
7. 历史曲线	39
8. 报告导出	41

1. 产品包装

产品配置

PRODUCT CONFIGURATION



测试电源套件(一个)



USB数据线(一条)



433终端天线(一个)



K型热电偶线2米(一组)

2.设备说明

①产品正面



②产品接口说明



3.技术参数与设备运行

3.1 技术参数表

温度测量	通道：2
	范围：-50℃~1300℃（K 型热电偶）
	精度：±0.8℃
	带电测量：耐压：≤350V
数据刷新率	≥1S
输入/输出	2.54 锁线端子
通讯方式	无线 433 或 BT 蓝牙
软件支持	MixViewer Link
外观尺寸	101mm*63mm*27.5mm
执行标准	GB/T13978-2008 GB/T34050-2007

3.2 接收器与电脑连接---通过 USB 连接



3.3 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

3.3.1 软件平台驱动安装

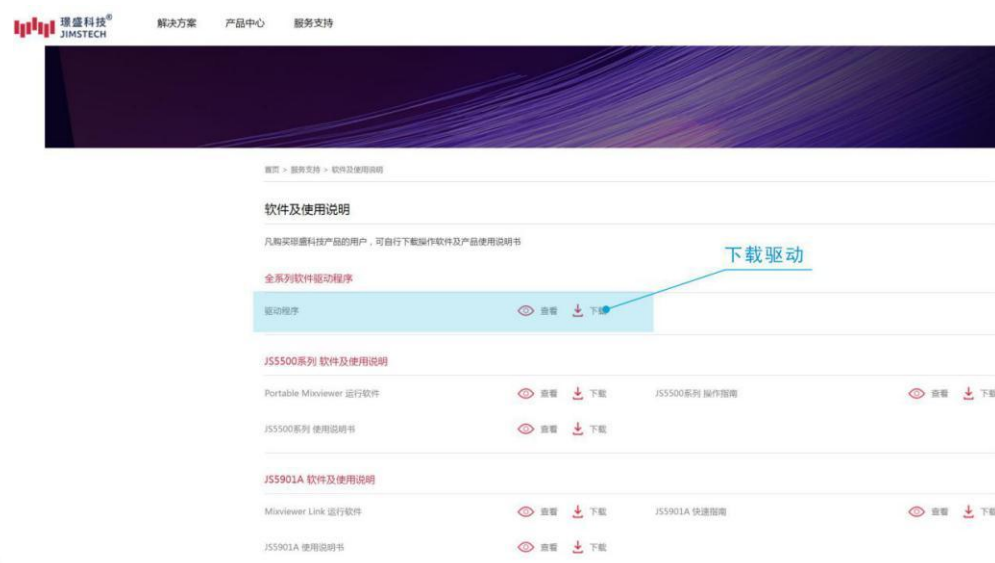
1. 打开璟盛官网

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

2. 主页选择服务支持---选择软件及使用说明



3. 找到全系列软件程序---下载驱动



软件及使用说明

凡购买璟盛科技产品的用户，可自行下载操作软件及产品使用说明书

全系列软件驱动程序

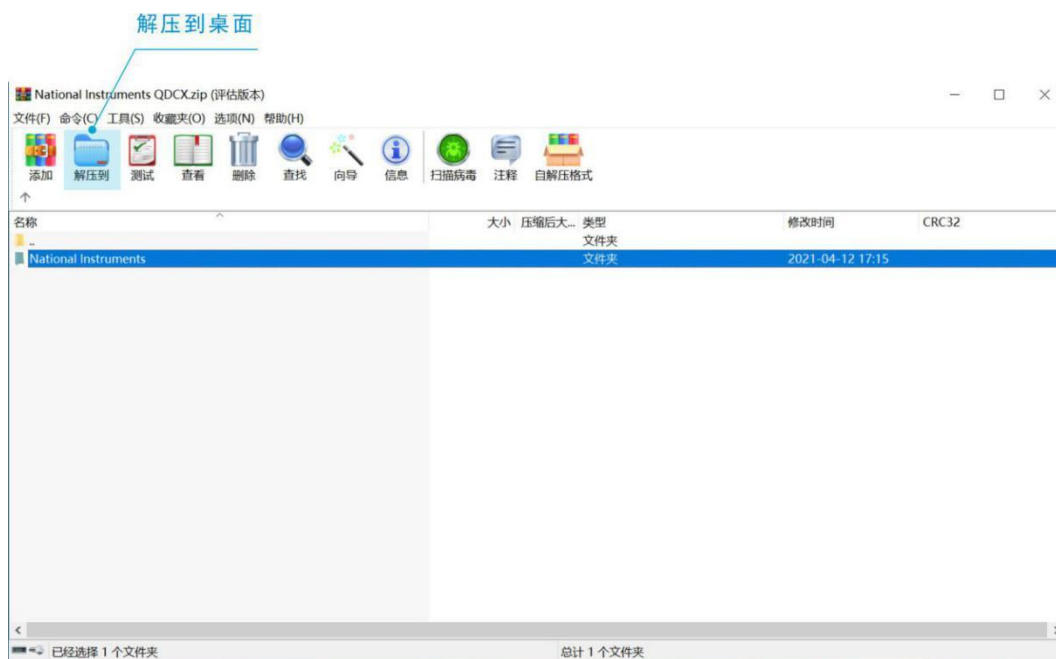
驱动程序

 查看  下载



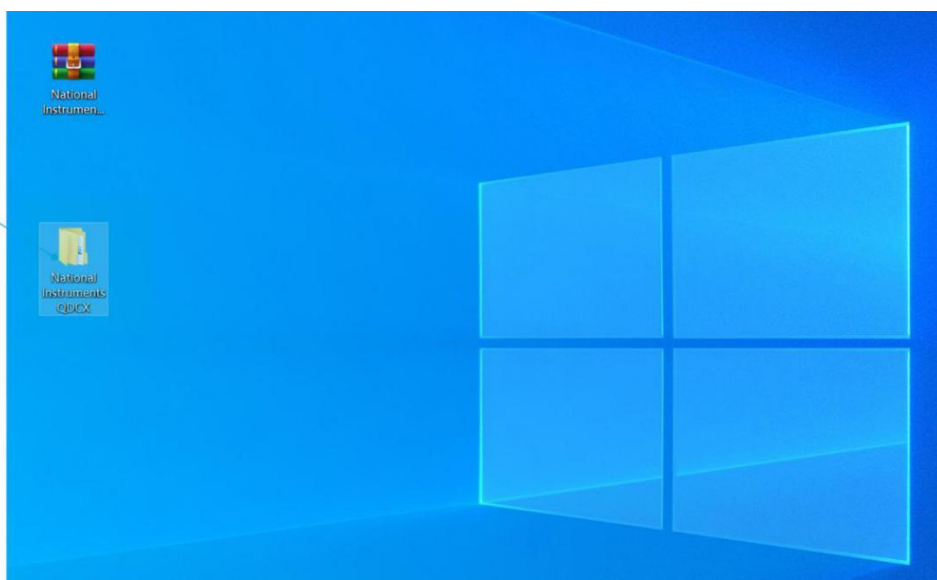
点击下载

4. 下载后解压到桌面

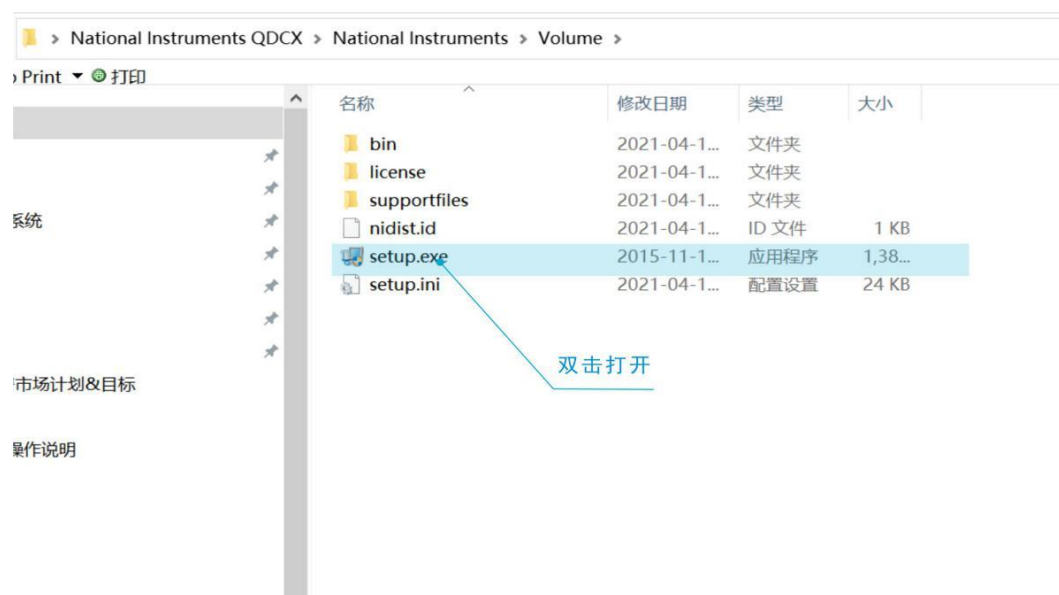


5. 在桌面找到文件----双击打开已解压文件

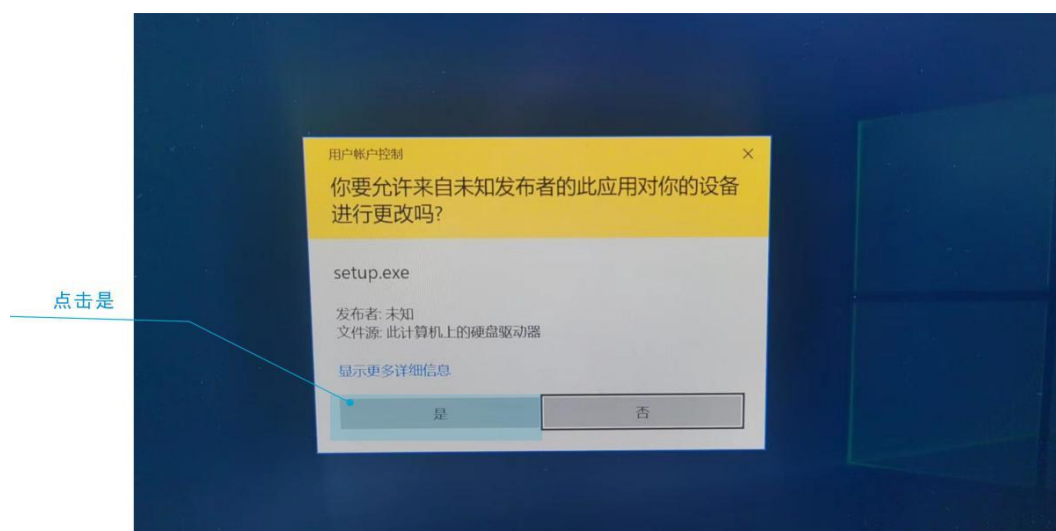
双击打开



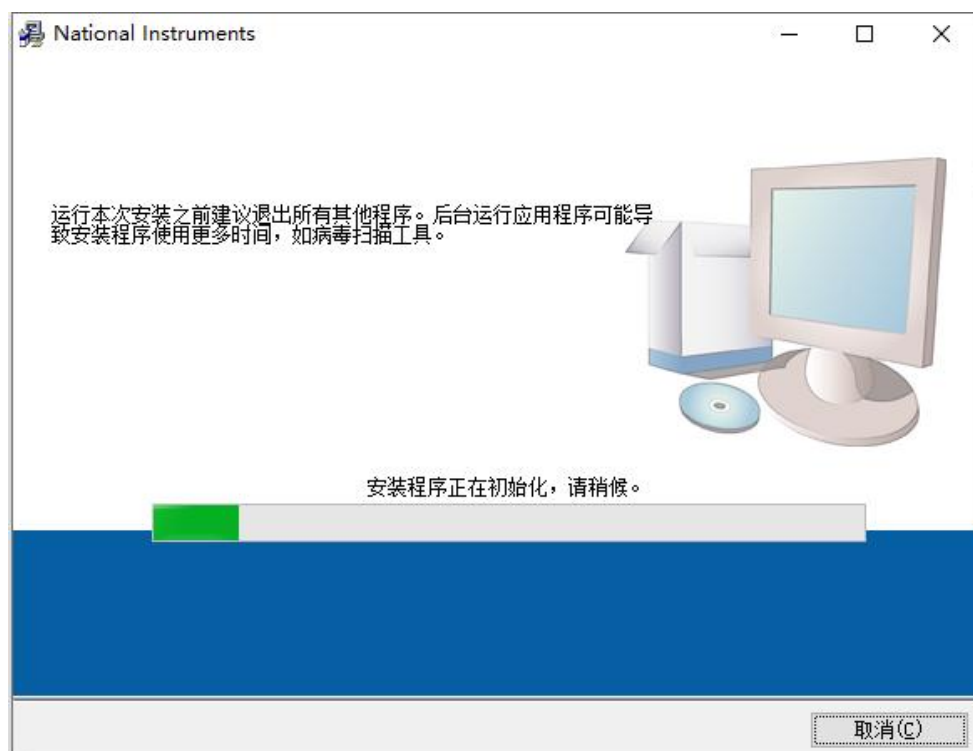
6. 点击解压文件夹双击打开----setup.exe 文件



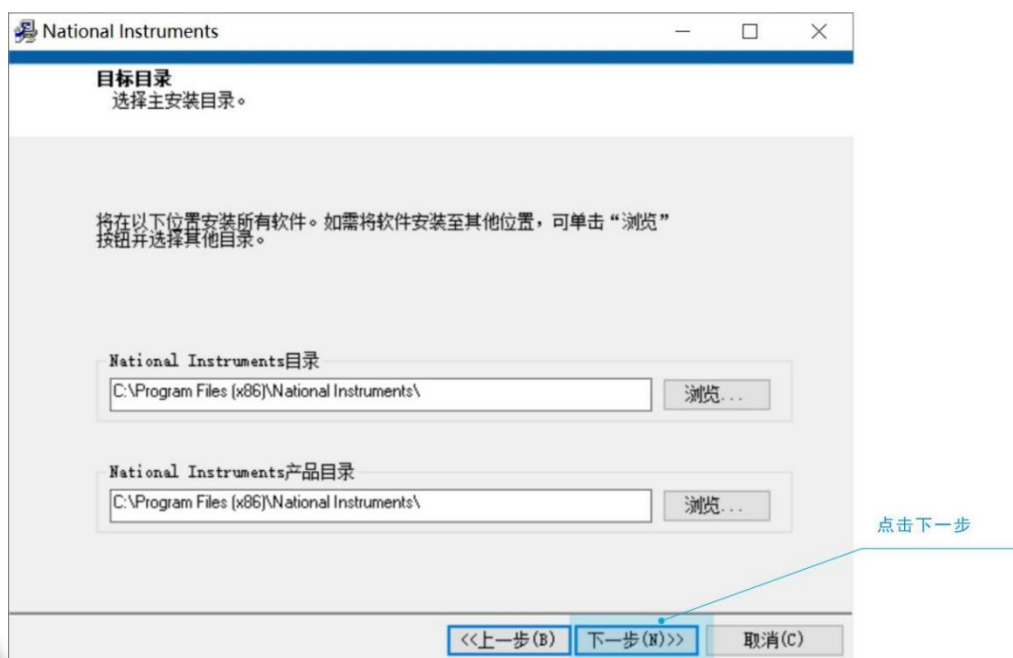
7. 弹出窗口----点击（是）



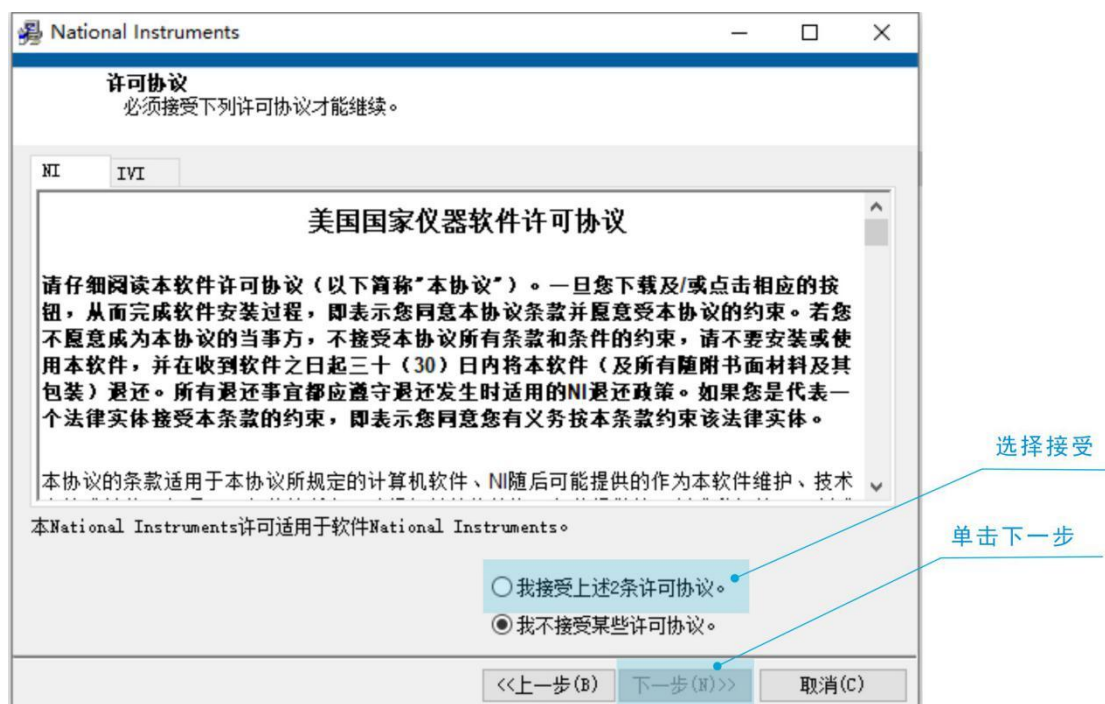
8.等待程序完成初始化加载



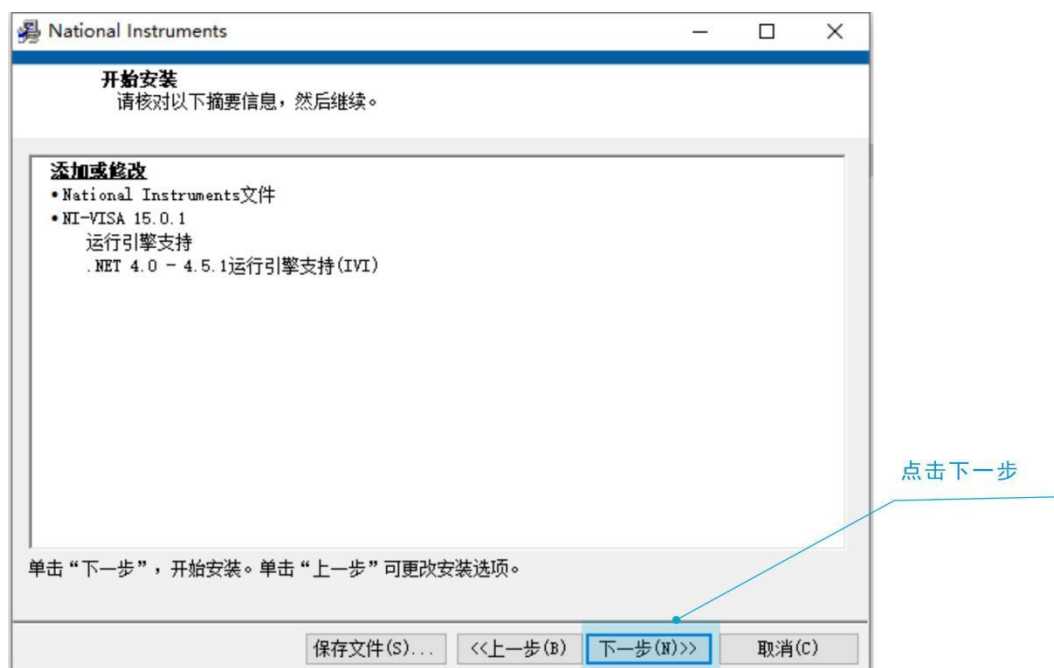
9.选择下载到对应的位置安装



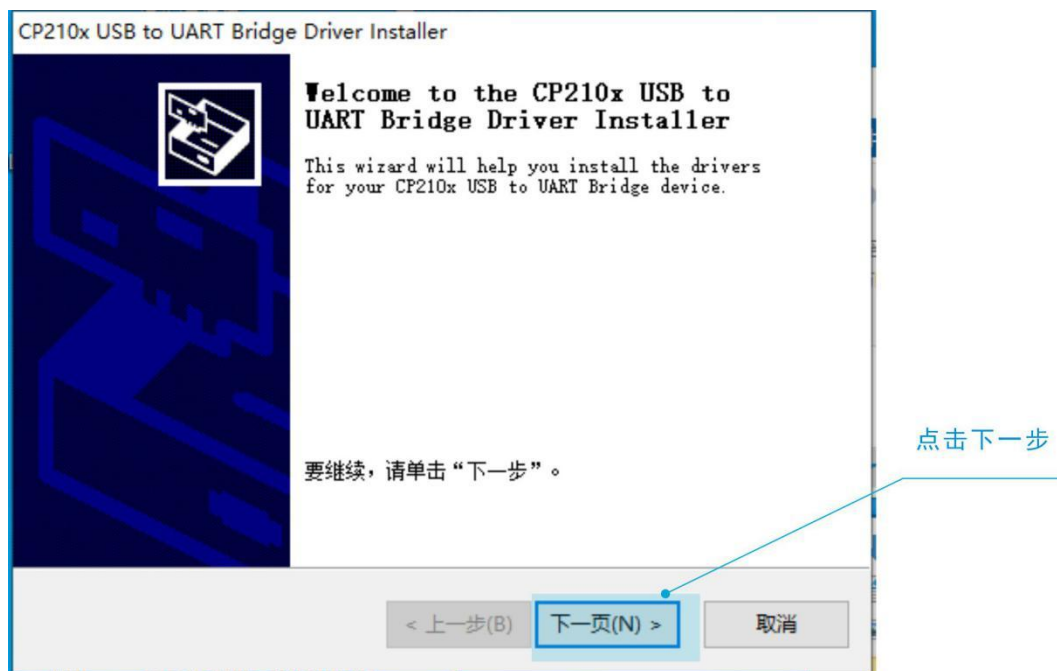
10. 同意许可协议



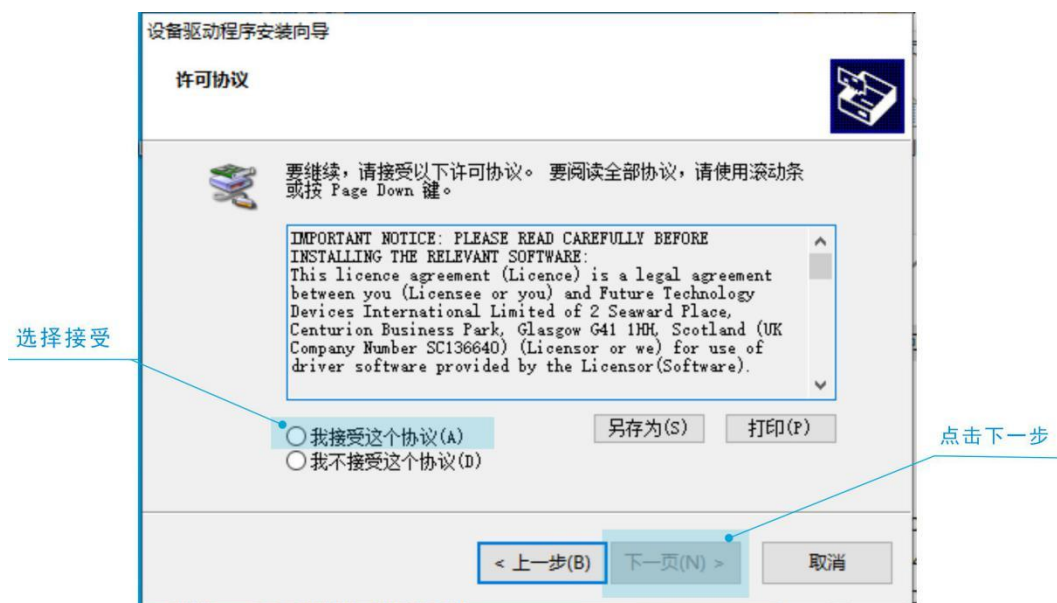
11. 确认后，进入下一步



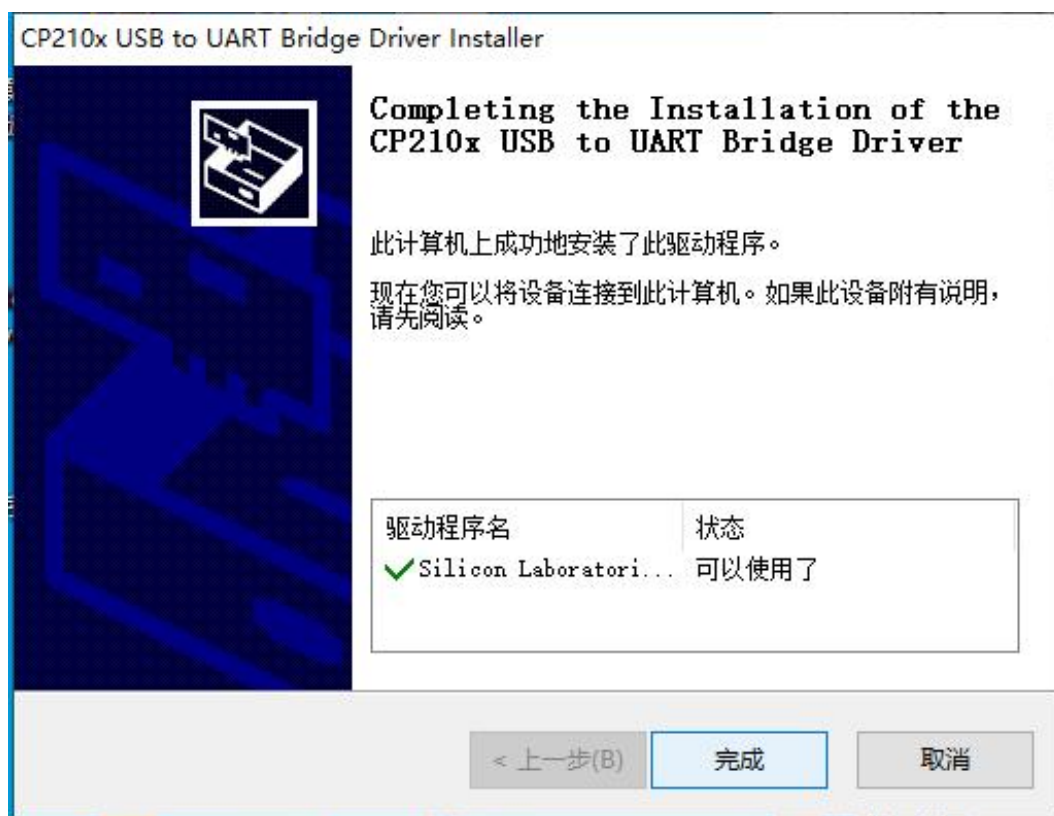
12.继续下一轮的安装



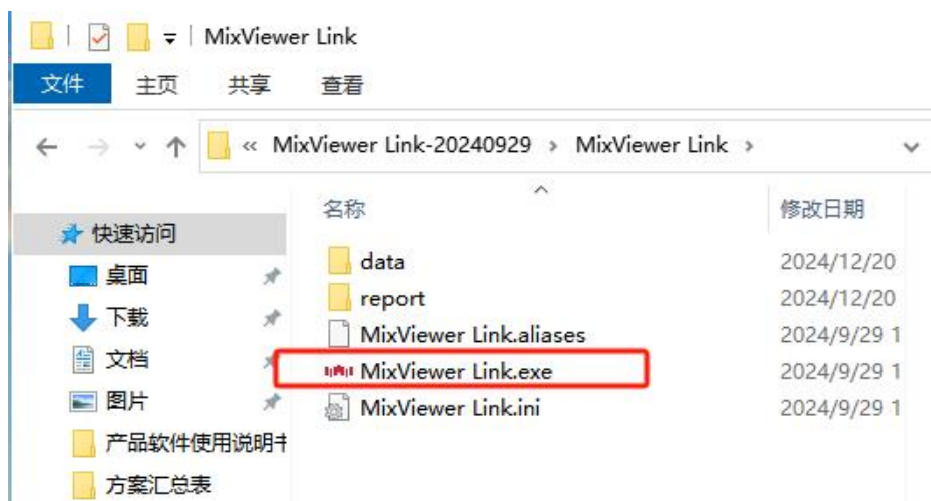
13.接收协议-----继续下一页



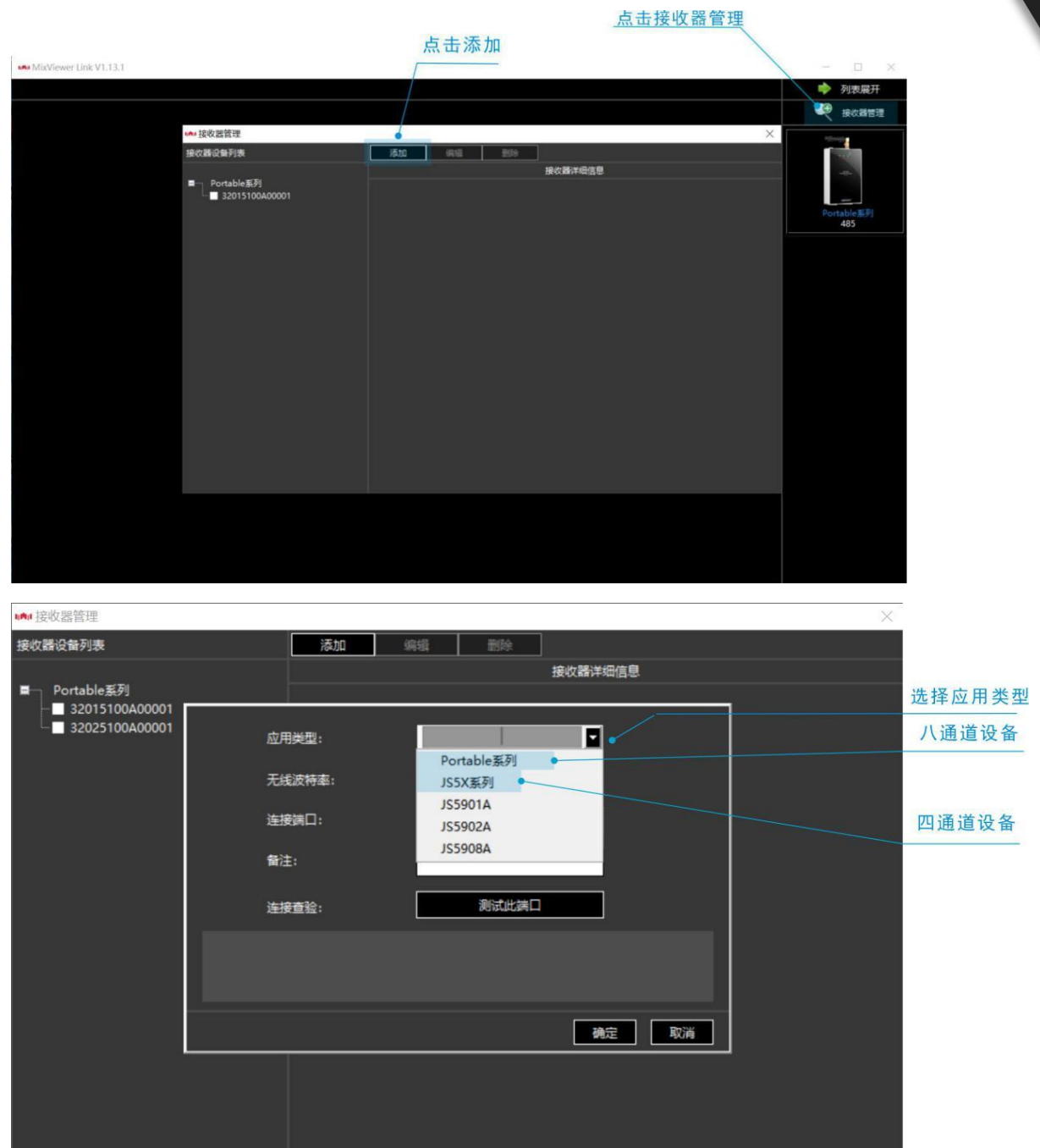
14. 安装完成

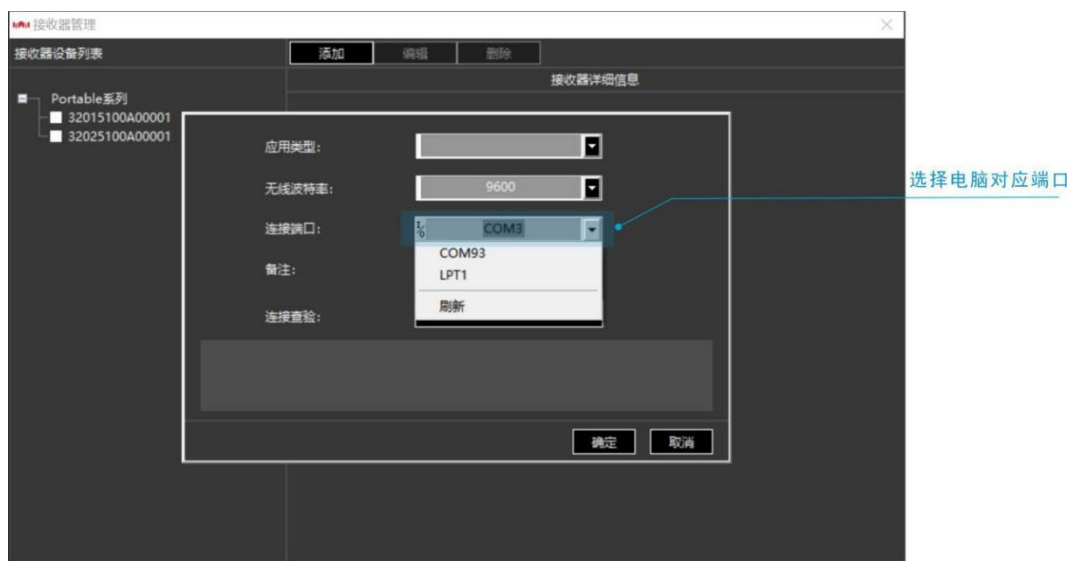
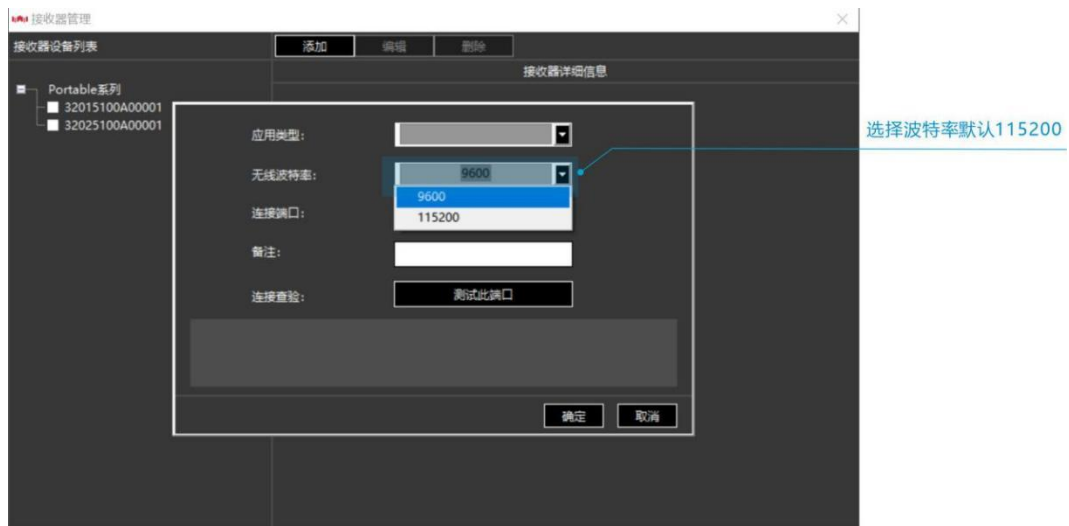


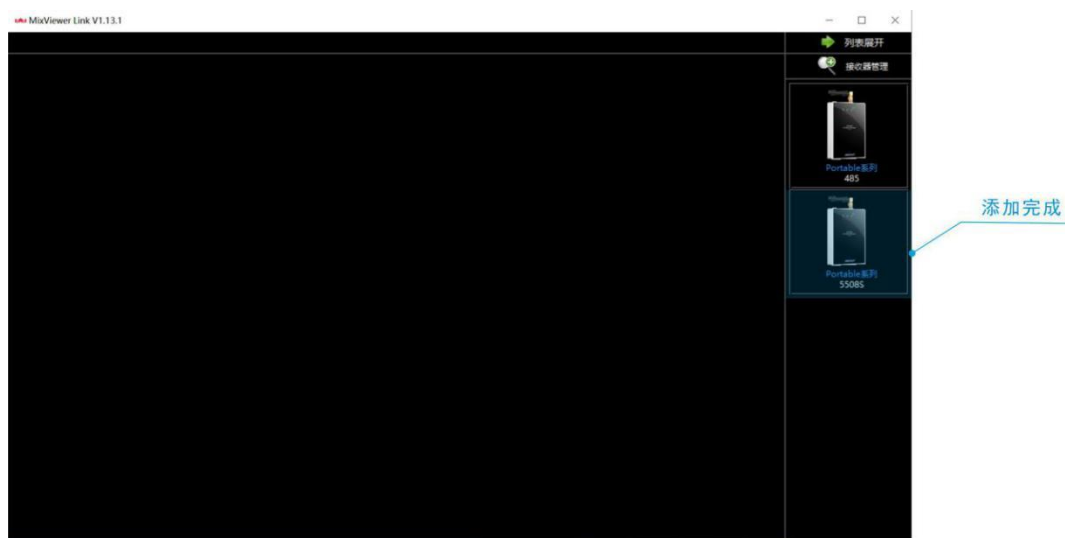
15. 电脑桌面找到系统的图标----双击打开



3.4 电脑绑定接收器



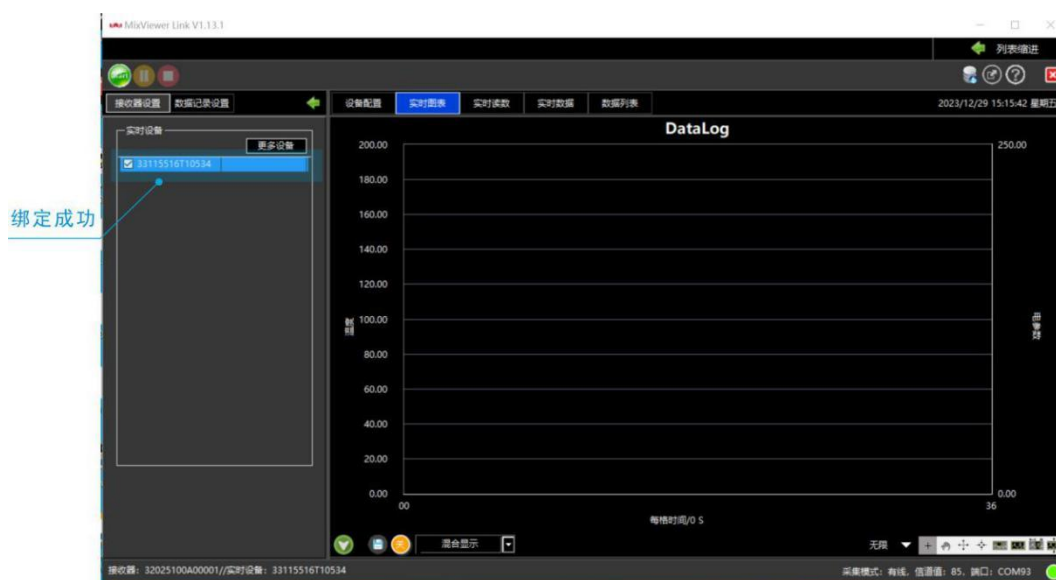




注意：1 次操作，第 2 次使用软件自动记忆，无需二次绑定

3.5 电脑加载设备

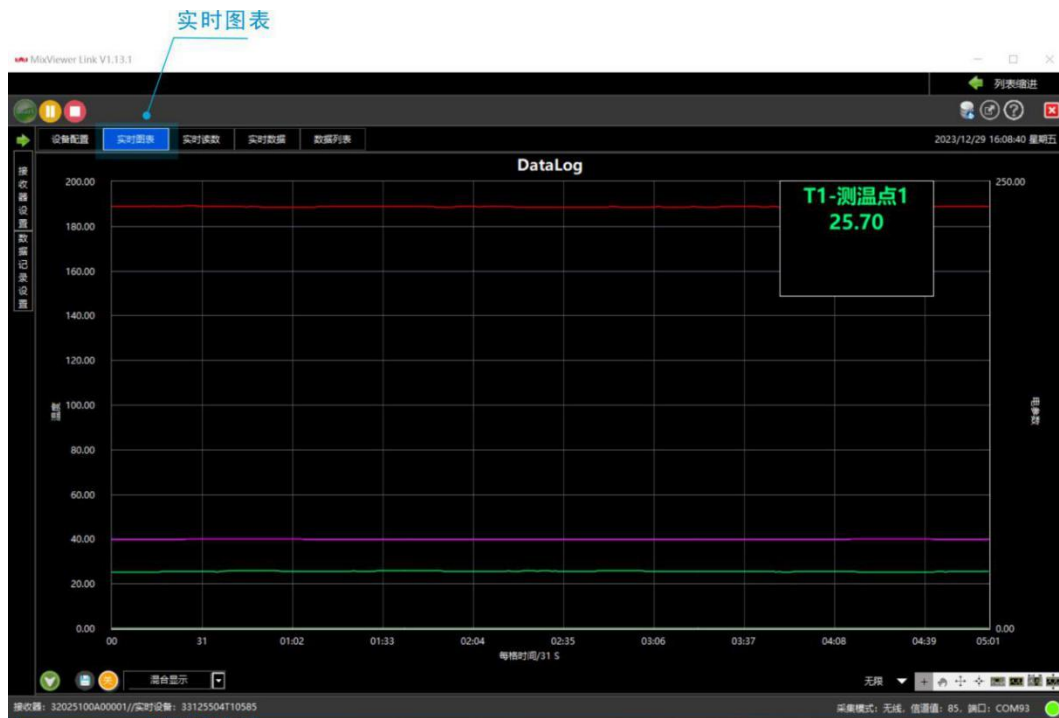




注意：1 次操作，第 2 次使用软件自动记忆，无需二次加载

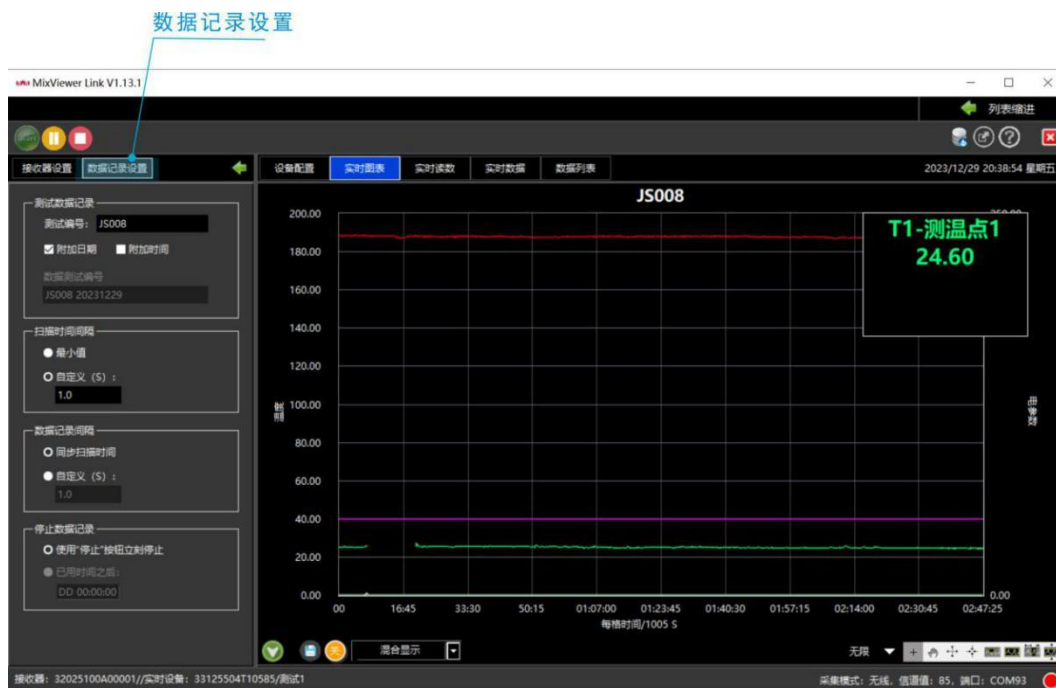
4. 测试设置

4.1 运行界面设置



可以直接选择不同接收器查看数据

4.2 数据记录设置



4.3 设备配置-参数设置

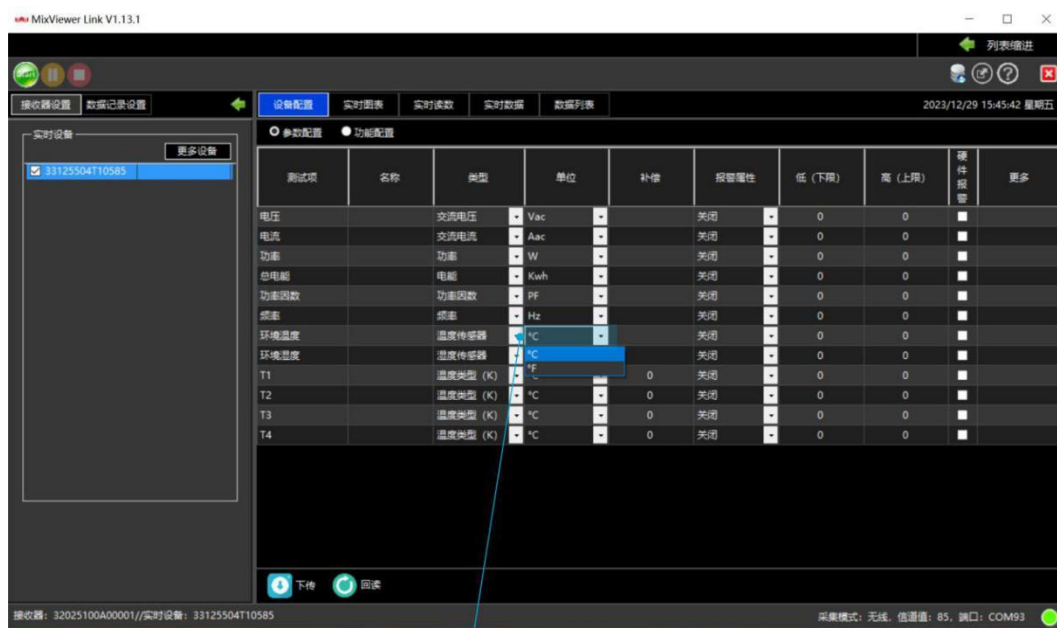


实时图表



设备配置中的参数配置

测试项	名称	类型	单位	补偿	报警属性	低 (下限)	高 (上限)	硬件报警	更多
电压		交流电压	Vac		关闭	0	0		
电流		交流电流	Aac		关闭	0	0		
功率		功率	W		关闭	0	0		
总电能		电能	Kwh		关闭	0	0		
功率因数		功率因数	PF		关闭	0	0		
频率		频率	Hz		关闭	0	0		
环境温度		温度传感器	°C		关闭	0	0		
环境湿度		湿度传感器	%		关闭	0	0		
T1		温度类型 (K)	°C	0	关闭	0	0		
T2		温度类型 (K)	°C	0	关闭	0	0		
T3		温度类型 (K)	°C	0	关闭	0	0		
T4		温度类型 (K)	°C	0	关闭	0	0		



报警属性的选项



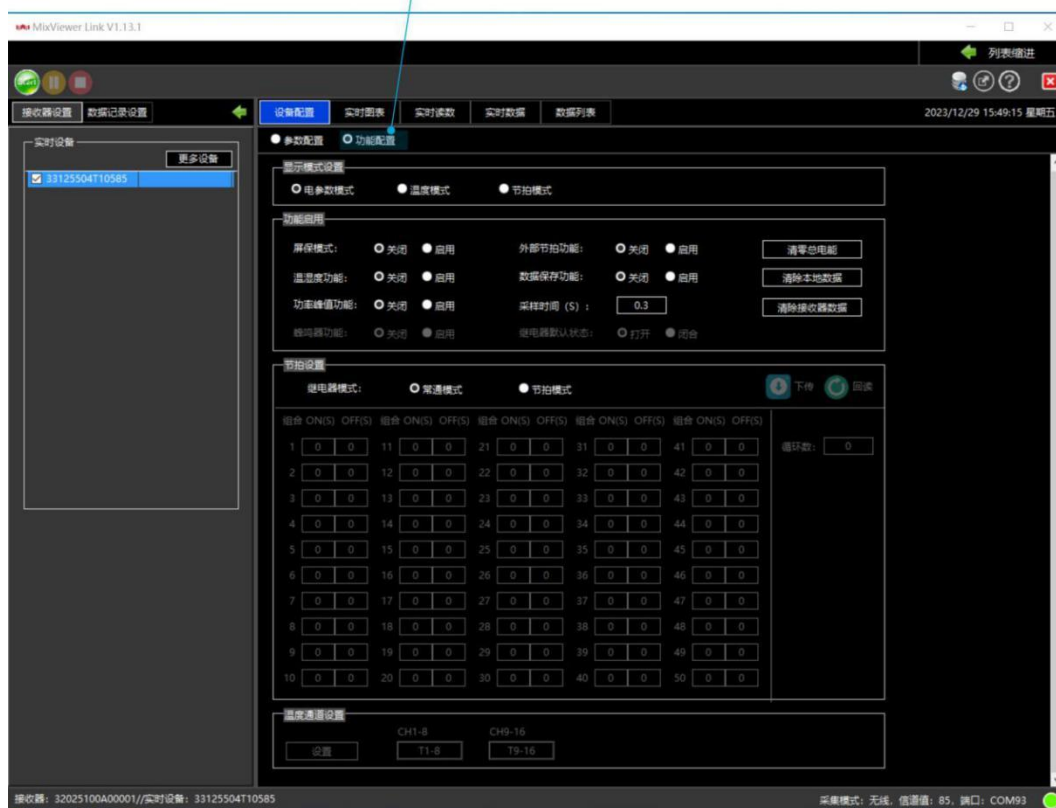
点击下载保存

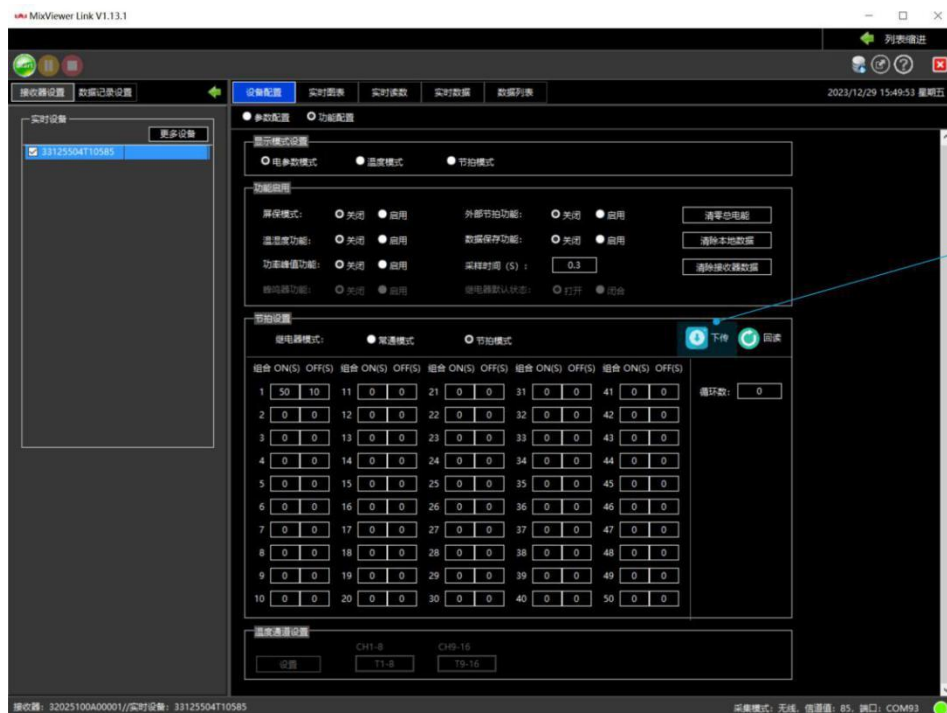


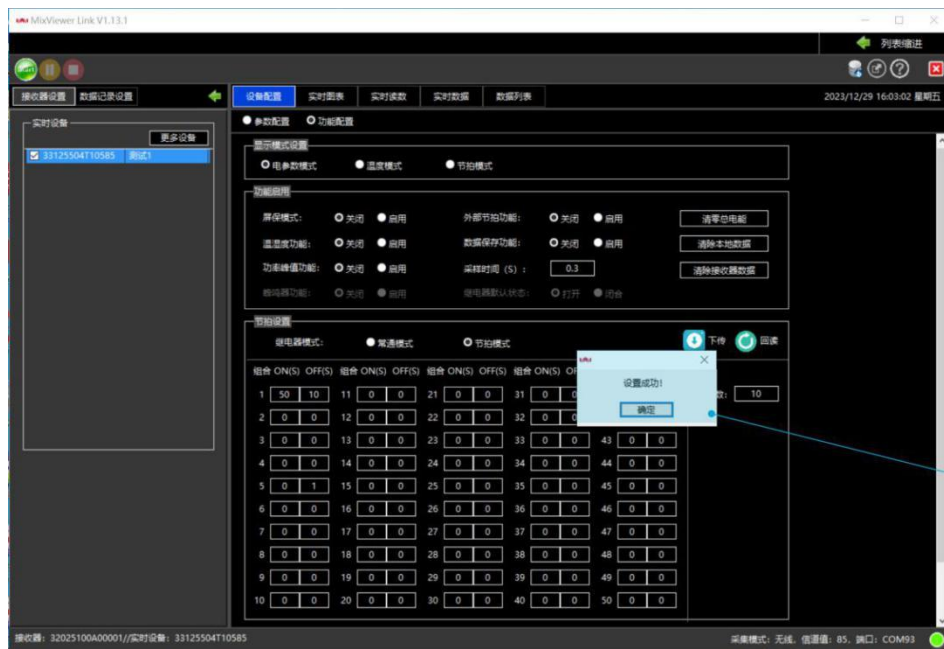
保存成功

4.4 设备配置-功能配置

设备配置中的功能配置







设置成功

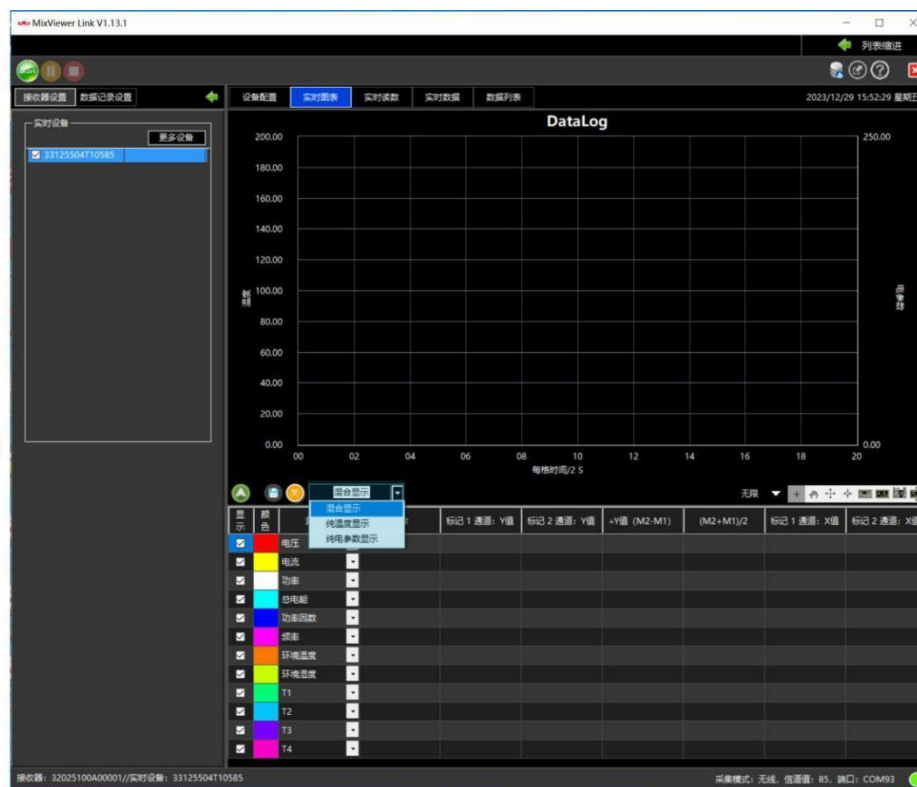
5.测试运行

5.1 实时图表

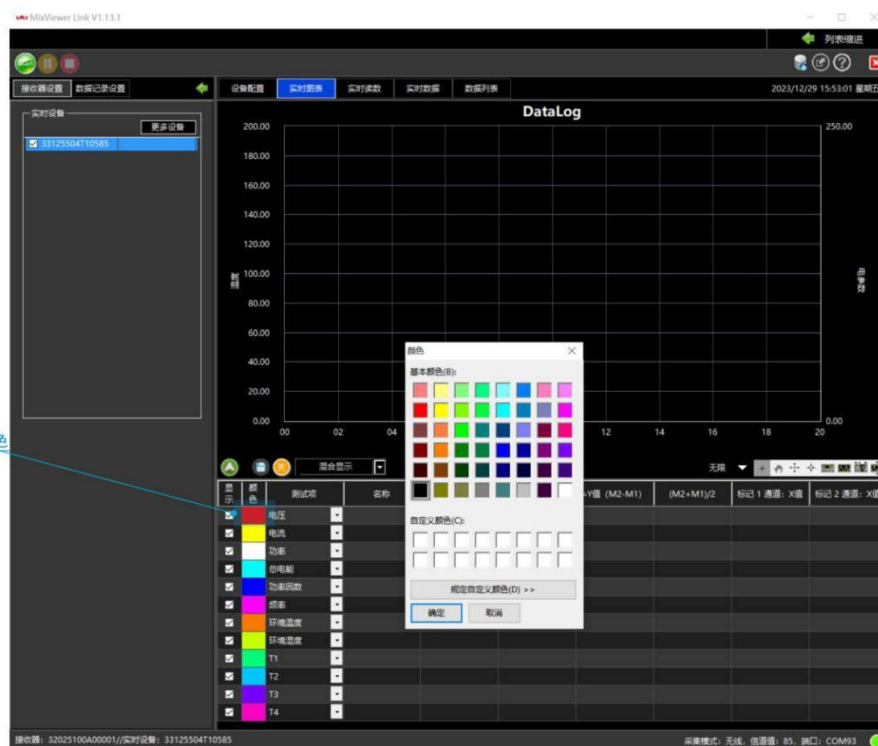


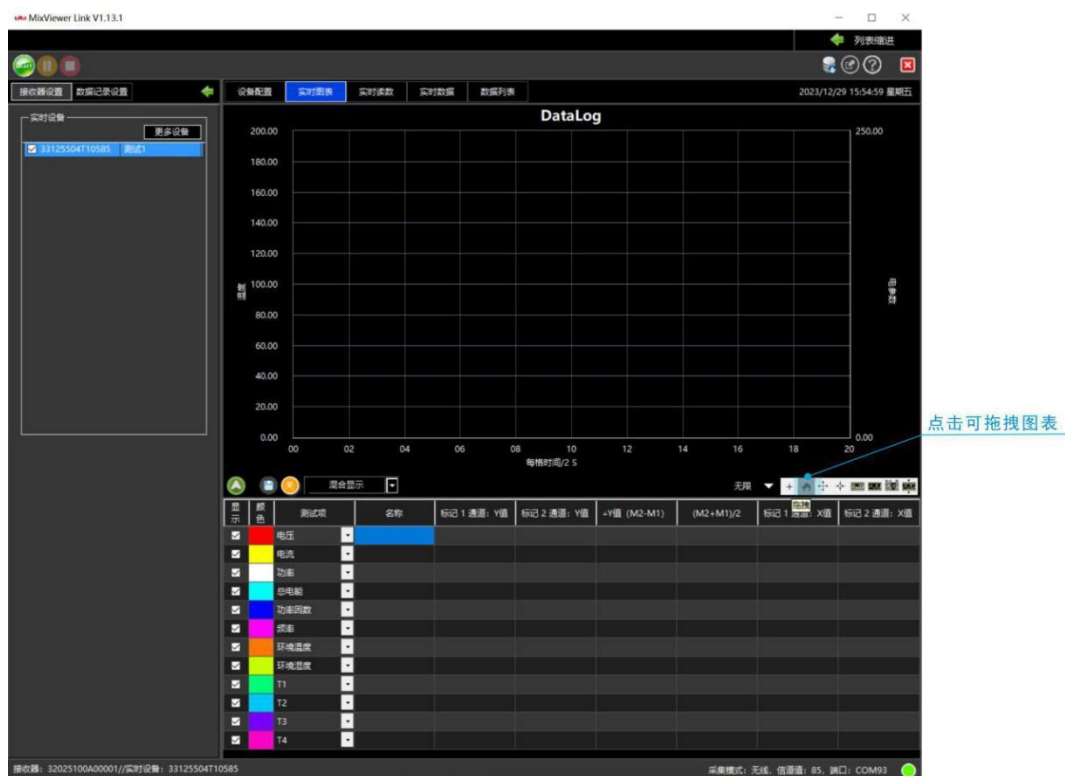
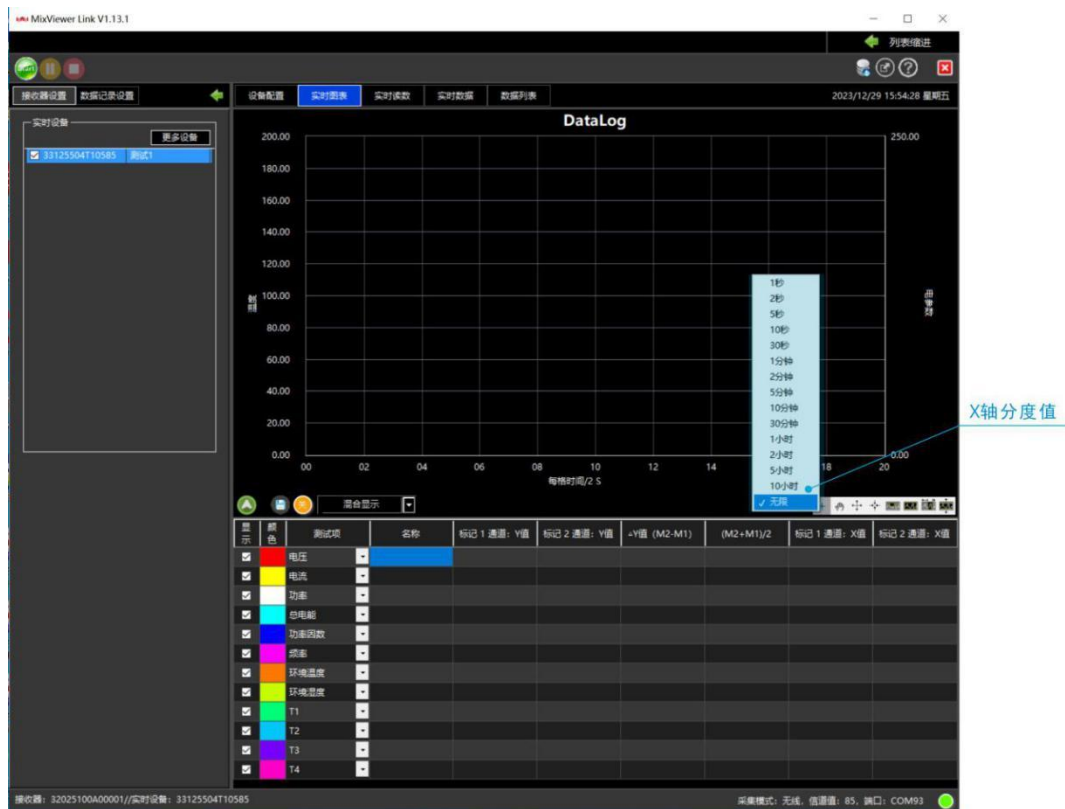
实时图表

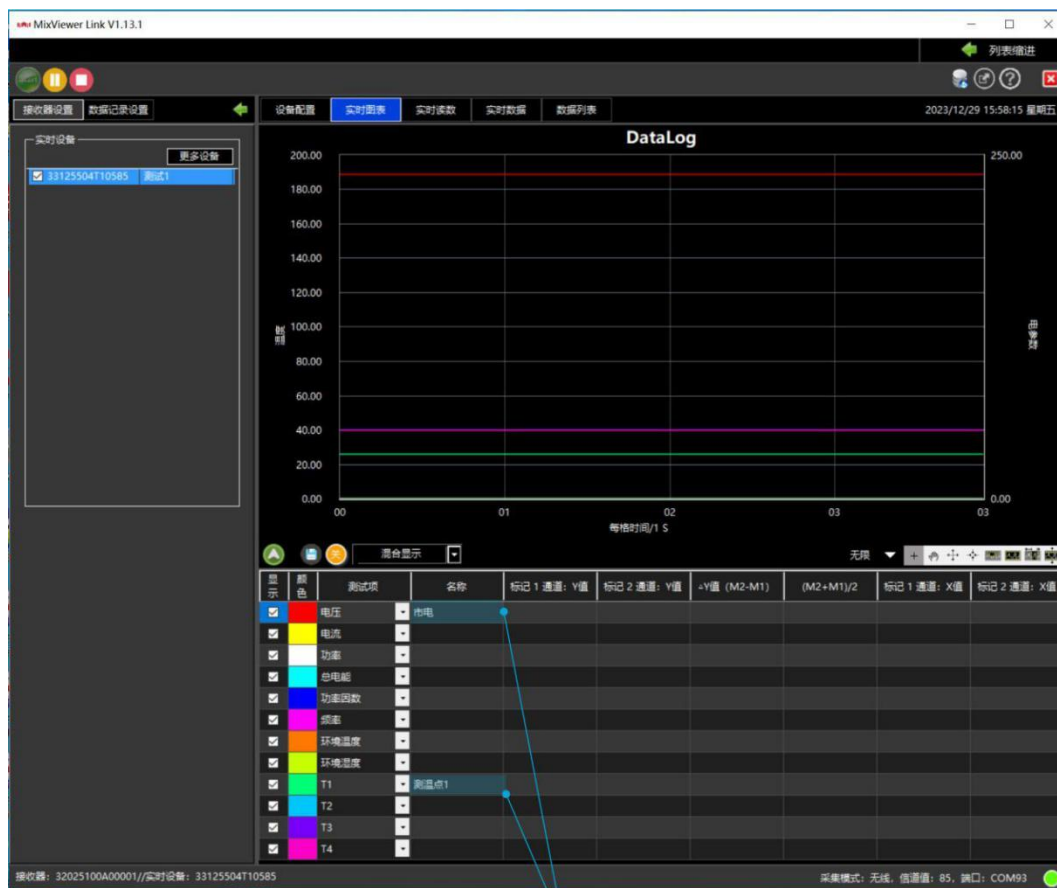
不同的显示方案



可以自由更改显示颜色



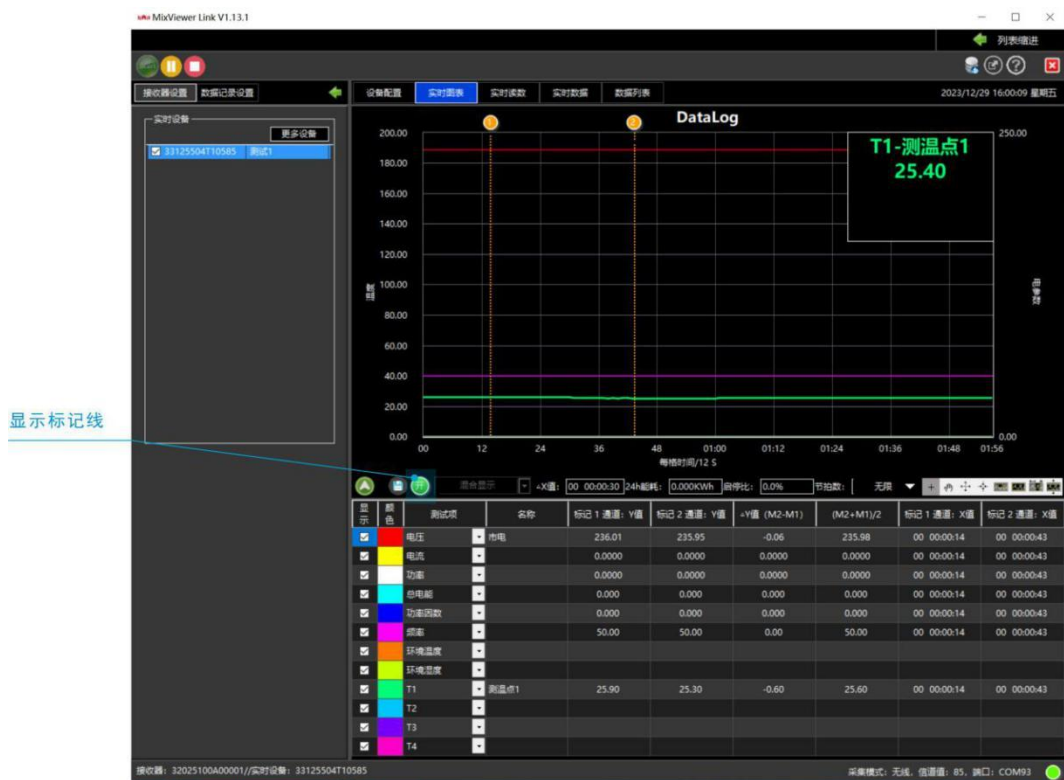




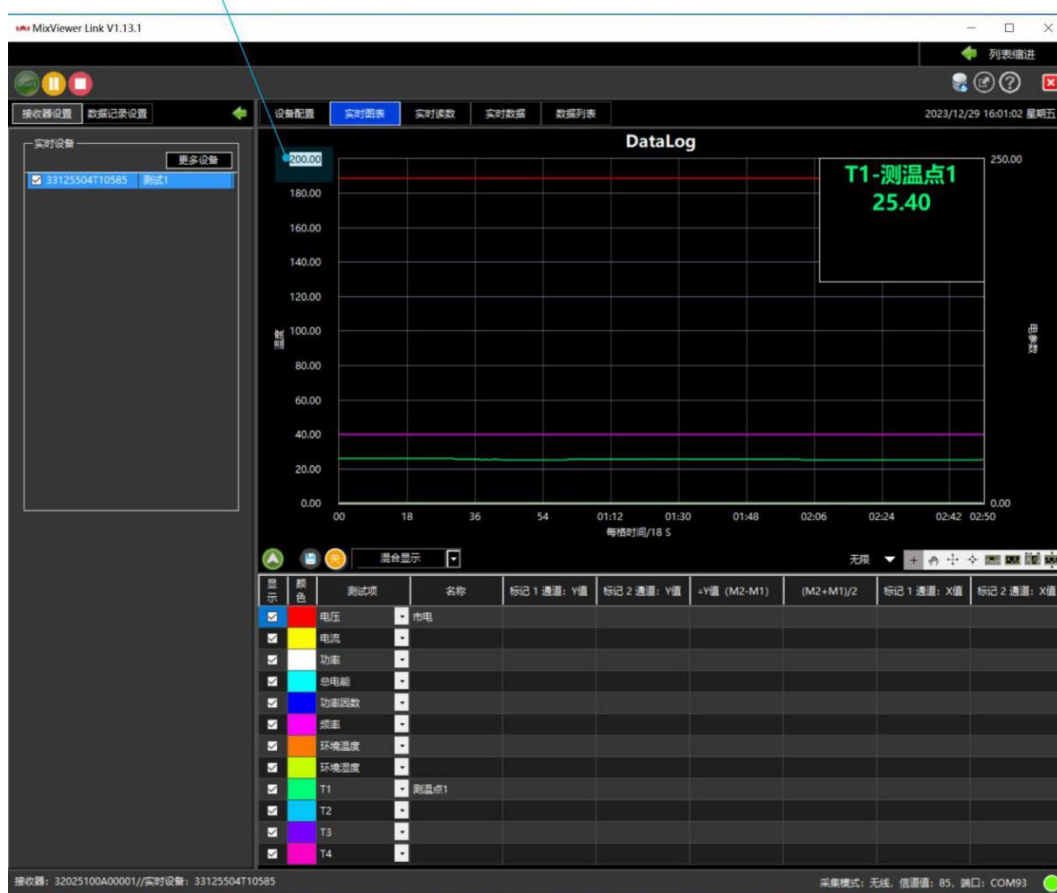
可以自定义名称



测温点T1



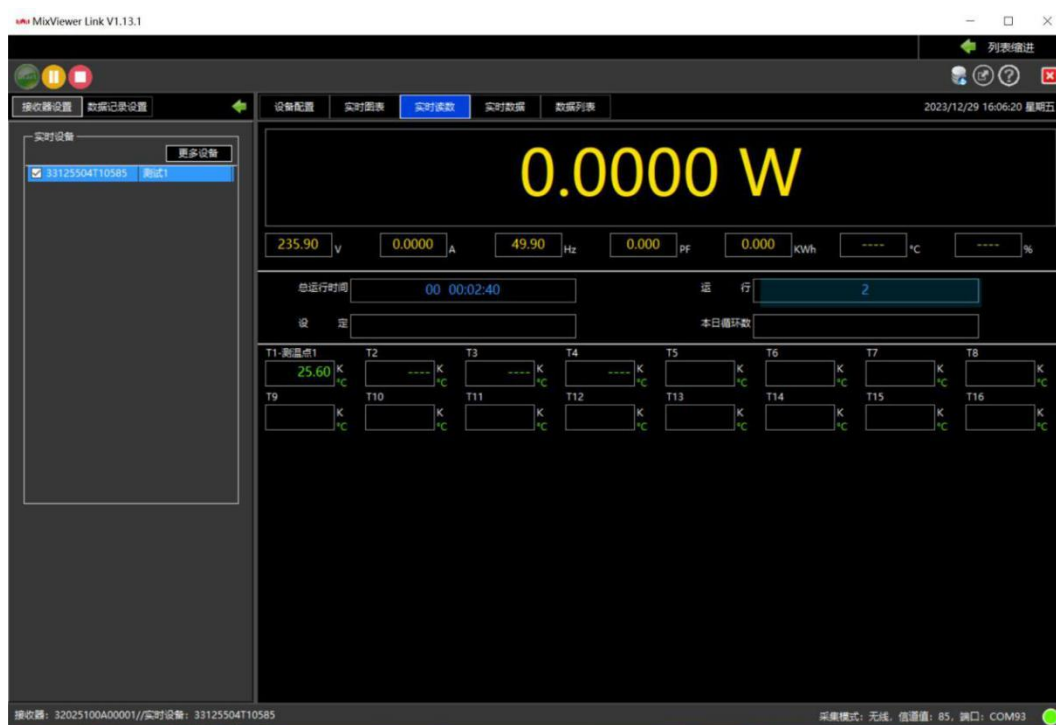
可以自定义坐标轴



数据记录设置



5.2 实时读数功能介绍



5.3 实时数据



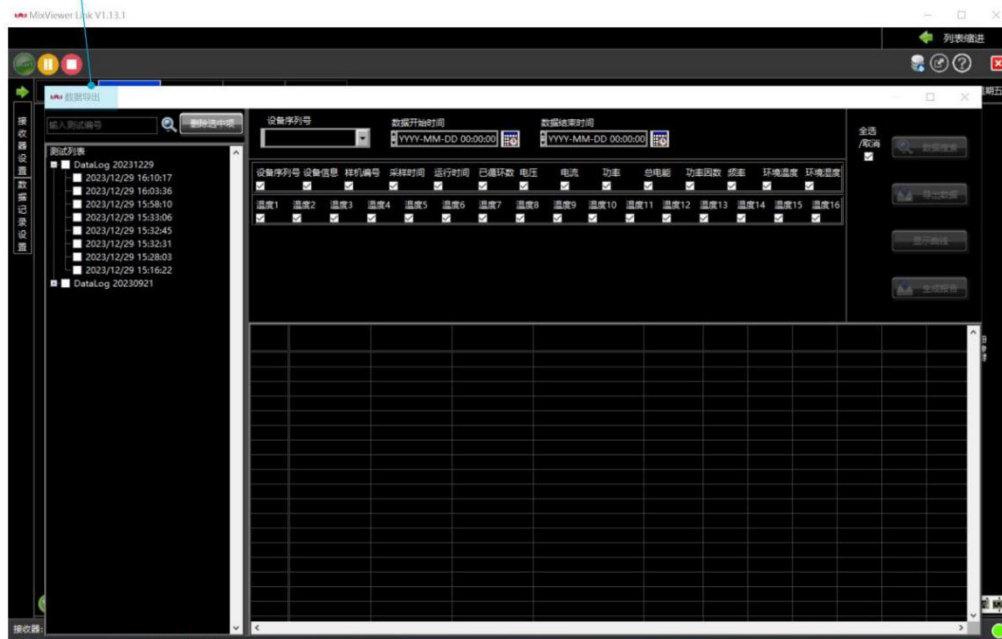
5.4 数据列表



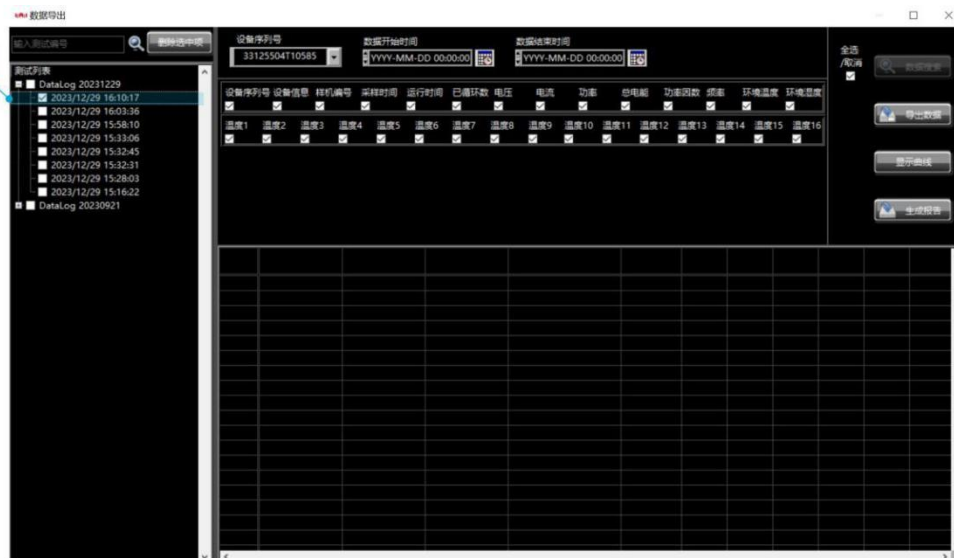
6. 测试数据

6.1 数据删除

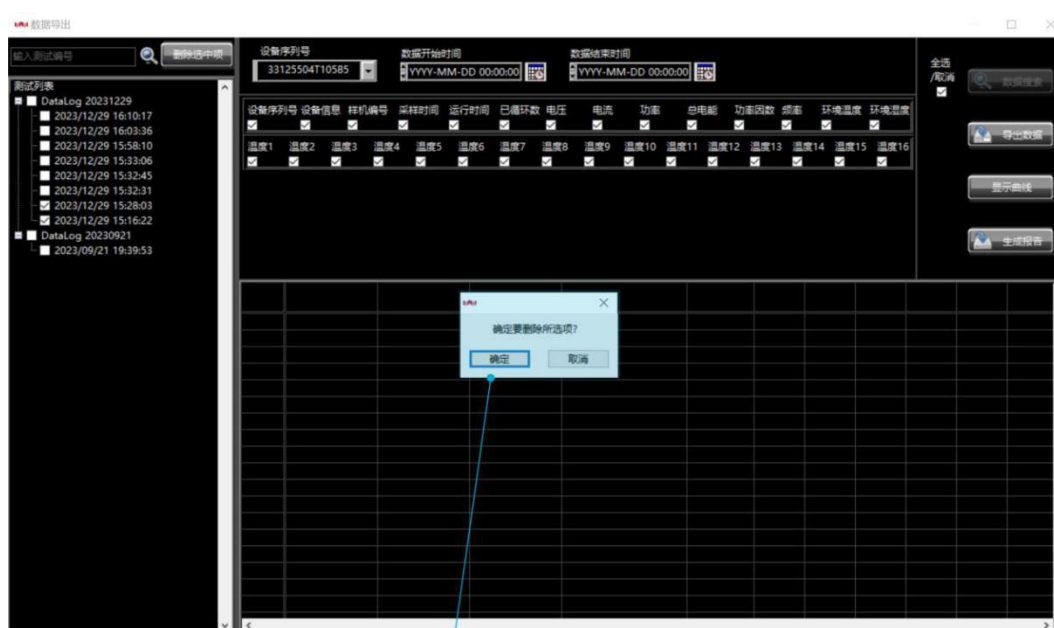
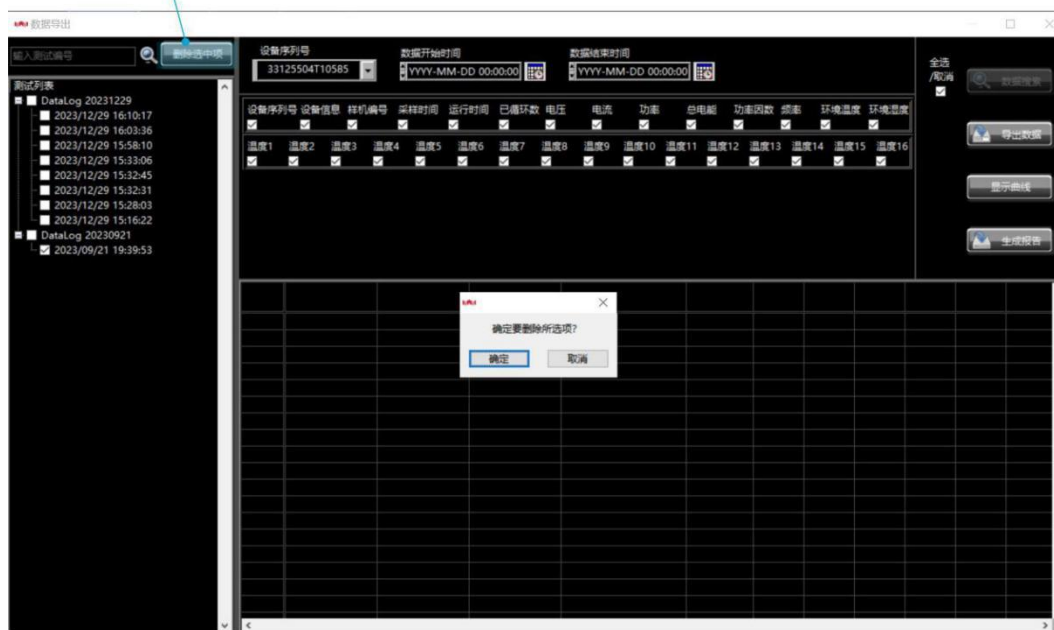
打开数据导出



选中数据

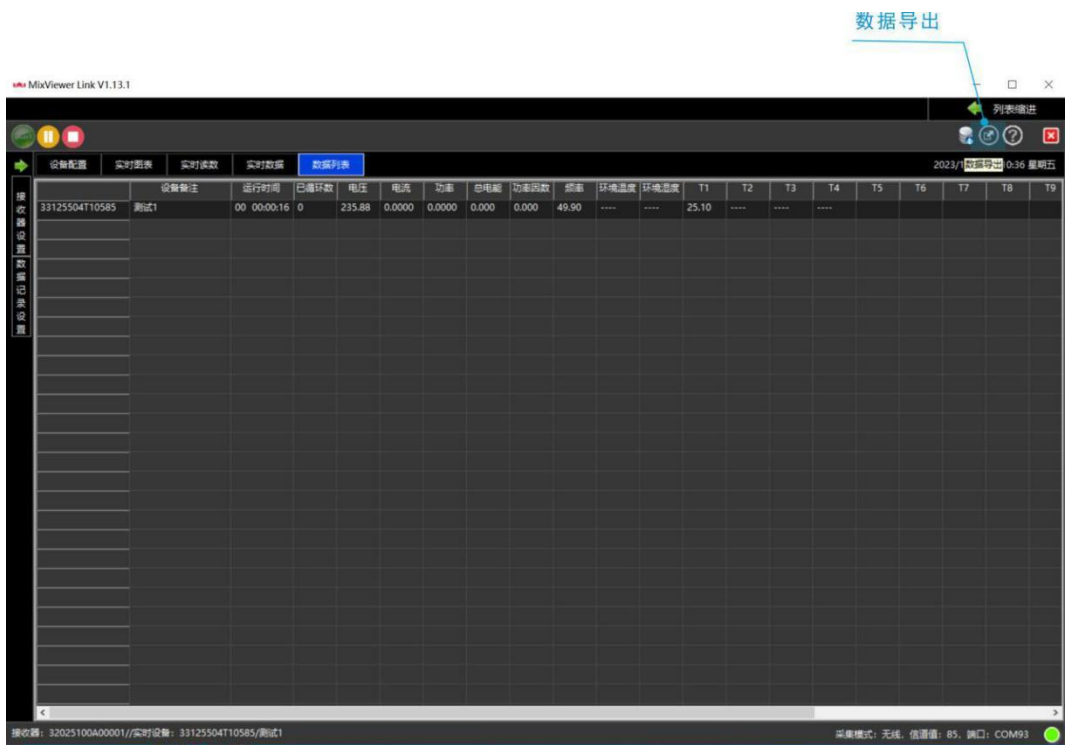


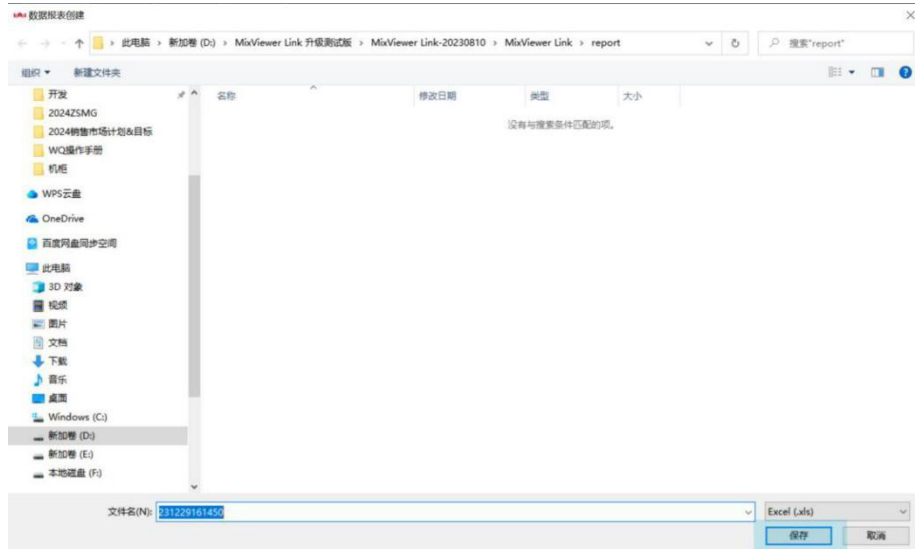
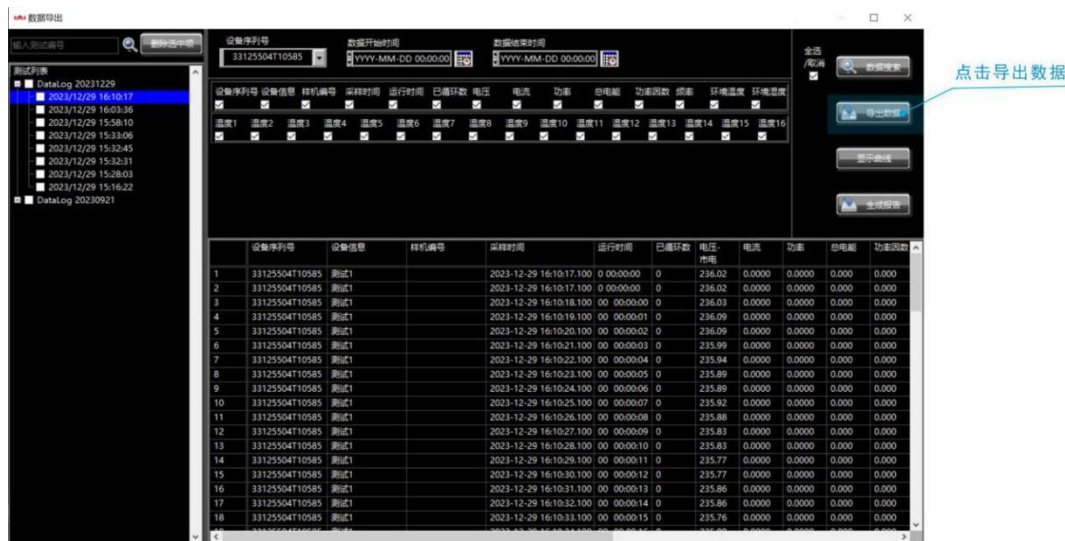
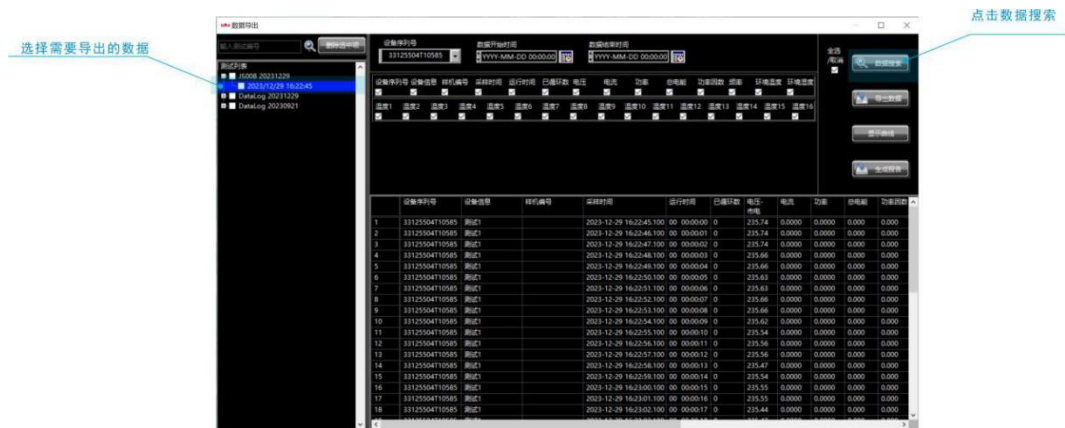
点击删除选中项



点击确定即可删除成功

6.2 导出数据功能介绍





选择合适的文件夹保存

打印

名称	修改日期	类型	大小
20231229161450.xls	2023-12-29 16:15	XLS 工作表	76 KB

保存成功

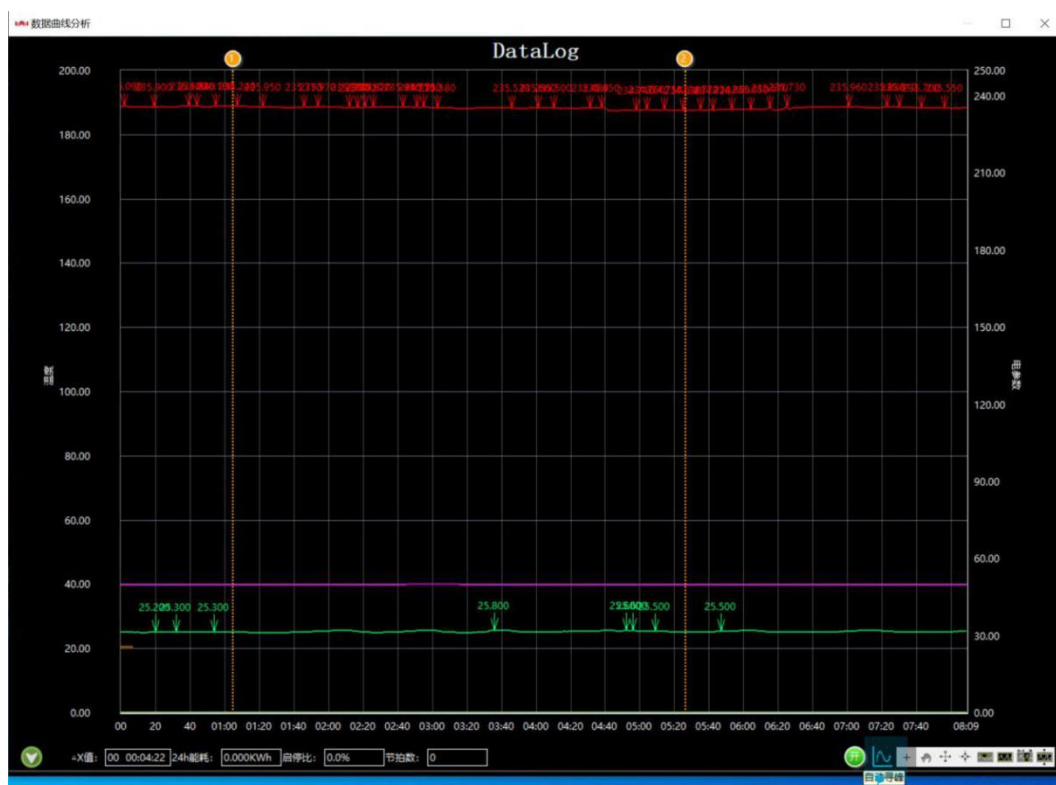
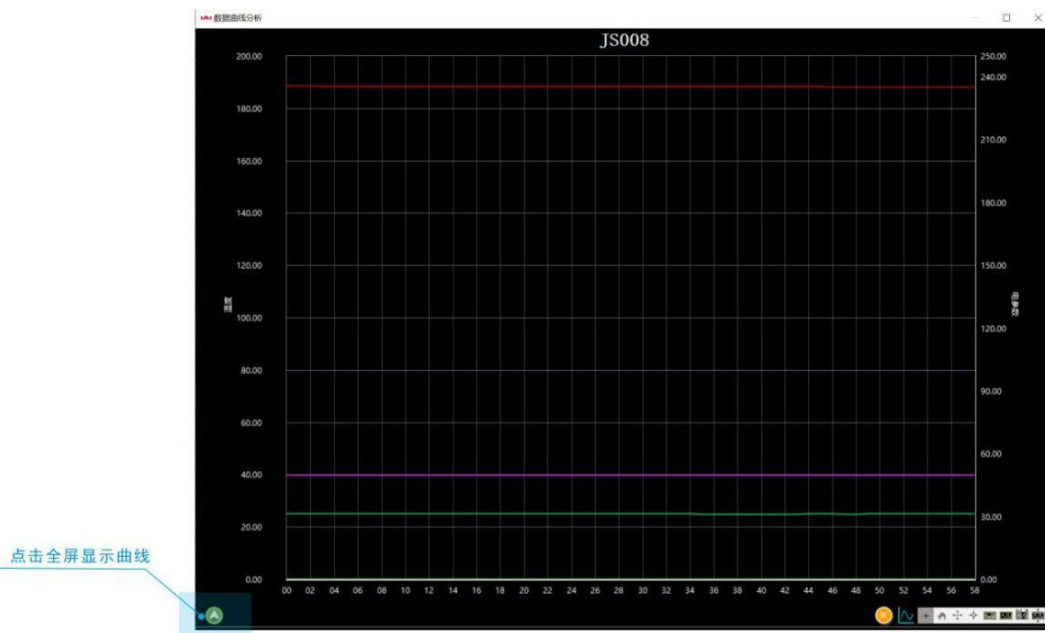
划&目标

打开界面

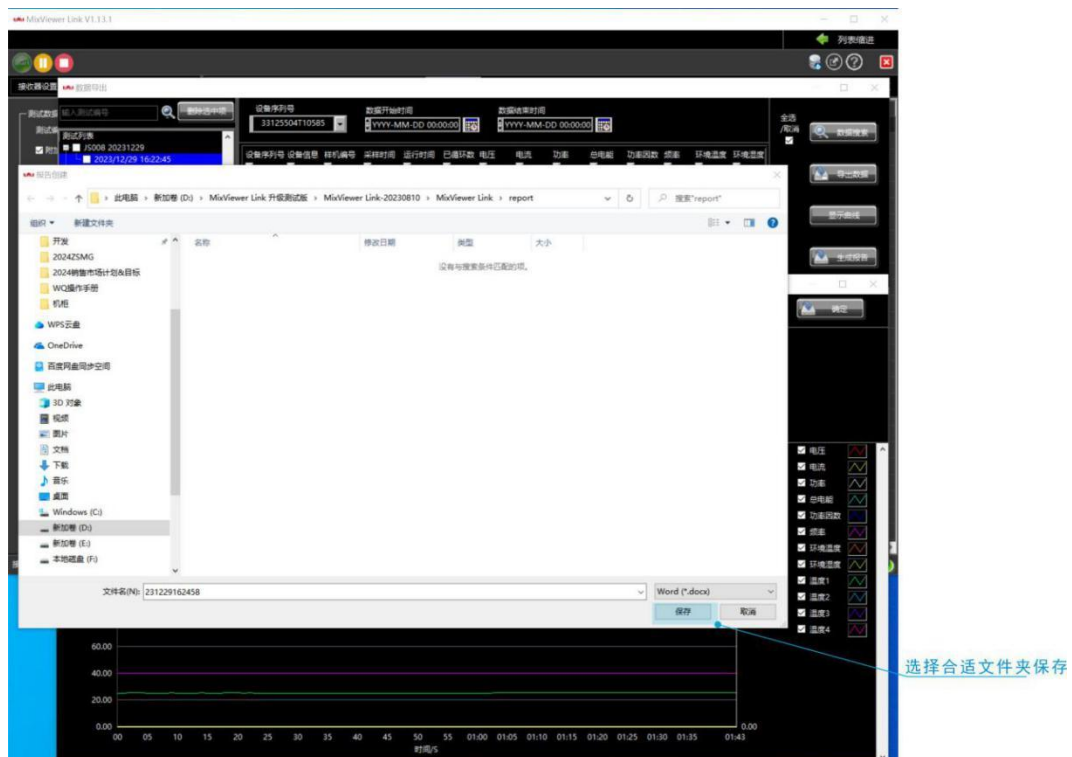
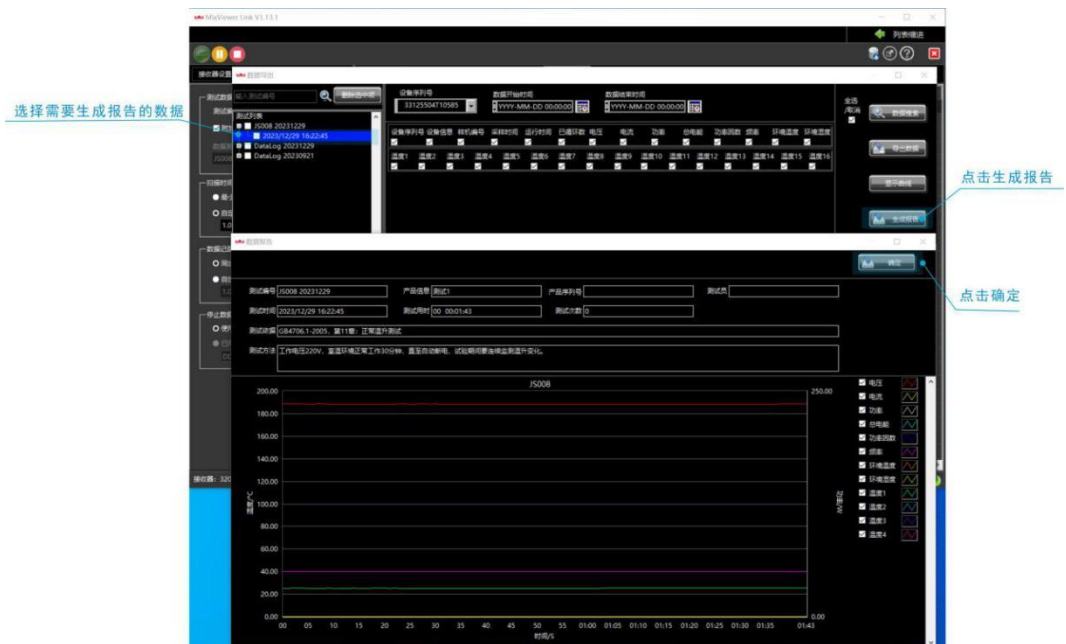
WPS Office															
20231229161450.xls															
文件 开始 插入 页面 公式 数据 审阅 视图 工具 加载项 会员专享 效率															
格式刷 粘贴 宋体 10 A+ A- 常规 转换 行和列 条件格式 求和 筛选 查找															
O1 温度1-测温点1															
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	设备序列号	设备信息	采样时间	运行时间	已循环数	电压-市电	电流	功率	总电能	功率因数	频率	环境温度	环境湿度	温度1-测温点1	温度2
2	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:17.100	0 00:00:00	0	236.02	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
3	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:17.100	0 00:00:00	0	236.02	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
4	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:18.100	0 00:00:00	0	236.03	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
5	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:19.100	0 00:00:01	0	236.09	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
6	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:20.100	0 00:00:02	0	236.09	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
7	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:21.100	0 00:00:03	0	235.99	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
8	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:22.100	0 00:00:04	0	235.94	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
9	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:23.100	0 00:00:05	0	235.89	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
10	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:24.100	0 00:00:06	0	235.89	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
11	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:25.100	0 00:00:07	0	235.92	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
12	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:26.100	0 00:00:08	0	235.88	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
13	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:27.100	0 00:00:09	0	235.83	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
14	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:28.100	0 00:00:10	0	235.83	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
15	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:29.100	0 00:00:11	0	235.77	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
16	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:30.100	0 00:00:12	0	235.77	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
17	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:31.100	0 00:00:13	0	235.86	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
18	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:32.100	0 00:00:14	0	235.86	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
19	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:33.100	0 00:00:15	0	235.76	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
20	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:34.100	0 00:00:16	0	235.88	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
21	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:35.100	0 00:00:17	0	235.9	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
22	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:36.100	0 00:00:18	0	235.9	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
23	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:37.100	0 00:00:19	0	235.89	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
24	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:38.100	0 00:00:20	0	235.89	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
25	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:39.100	0 00:00:21	0	235.8	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
26	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:40.100	0 00:00:22	0	235.8	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
27	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:41.100	0 00:00:23	0	236.06	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
28	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:42.100	0 00:00:24	0	235.99	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
29	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:43.100	0 00:00:25	0	235.91	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
30	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:44.100	0 00:00:26	0	235.91	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
31	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:45.100	0 00:00:27	0	235.89	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
32	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:46.100	0 00:00:28	0	235.89	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
33	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:47.100	0 00:00:29	0	235.78	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
34	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:48.100	0 00:00:30	0	235.78	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
35	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:49.100	0 00:00:31	0	235.95	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
36	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:50.100	0 00:00:32	0	235.99	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
37	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:51.100	0 00:00:33	0	236.06	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
38	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:52.100	0 00:00:34	0	236.06	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
39	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:53.100	0 00:00:35	0	236.11	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
40	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:54.100	0 00:00:36	0	236.03	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
41	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:55.100	0 00:00:37	0	236.1	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
42	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:56.100	0 00:00:38	0	236.1	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
43	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:57.100	0 00:00:39	0	236.09	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
44	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:58.100	0 00:00:40	0	236.03	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
45	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:10:59.100	0 00:00:41	0	236.03	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
46	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:11:00.100	0 00:00:42	0	236.03	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
47	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:11:01.100	0 00:00:43	0	236.04	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
48	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:11:02.100	0 00:00:44	0	236.05	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
49	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:11:03.100	0 00:00:45	0	236.02	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
50	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:11:04.100	0 00:00:46	0	236.02	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
51	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:11:05.100	0 00:00:47	0	235.98	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
52	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:11:06.100	0 00:00:48	0	236.02	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
53	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:11:07.100	0 00:00:49	0	236.01	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
54	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:11:08.100	0 00:00:50	0	236.01	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
55	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:11:09.100	0 00:00:51	0	236	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
56	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:11:10.100	0 00:00:52	0	236.08	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
57	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:11:11.100	0 00:00:53	0	236.1	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
58	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:11:12.100	0 00:00:54	0	236.1	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
59	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:11:13.100	0 00:00:55	0	236.09	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
60	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:11:14.100	0 00:00:56	0	236.05	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
61	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:11:15.100	0 00:00:57	0	236.07	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1
62	33125504T10585	测试1	2023-12-29 16:11:16.100	0 00:00:58	0	236.07	0 0 0	0	49.9	20.6	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1

7. 历史曲线





8. 报告导出



此电脑 > 新加坡 (D:) > MixViewer Link 升级测试版 > MixViewer Link-20230810 > MixViewer Link > report

打印

名称	修改日期	类型	大小
 20231229161450.xls	2023-12-29 16:15	XLS 工作表	76 KB
 20231229162458.docx	2023-12-29 16:25	DOCX 文档	34 KB

划&目标

[表格文档打开页面](#)

文档报告打开页面

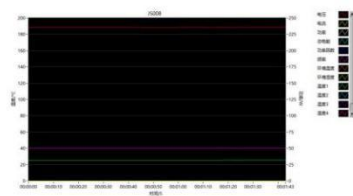
测试报告

2023-12-29 14:25:23

测试编号: 500002021229	产品名称: 测试1	产品序列号:
测试时间: 2021/12/29 16:22:45	测试耗时: 00 00:01:43	测试次数: 0
设备名称: 10000000000000000000	设备序列号: 50000	测试ID:

测试仪器: Portable 系列	S/N: 3312504702585	校准日期:
测试仪器: GB4796.1-2005, 第 11 号: 正常品测试		
测试方法: 工作电压 220V, 环境温度正常工作 30 分钟, 在平自动断电, 试验期间要连续监测温度变化。		
分析结论:		

电压: 225.71 V	电流: 0.0000 A	功率: 0.0000 W
阻电压: 0.000 000 Ω	功率因数: 0.000 000	频率: 49.90 Hz



测试参数的最大值、最小值、平均值。

测试数据源 1 至 4 是 4 个、5 个和 6 个字节				
测试 ID	测试	最小值	最大值	平均值
测试 1	在 1 中	225.75	225.24	225.5
测试 2	在 2 中	0.00	0.00	0.0
测试 3	在 3 中	0.00	0.00	0.0
测试 4	在 4 中	0.00	0.00	0.0
测试 5	在 5 中	0.00	0.00	0.0
测试 6	在 6 中	400.00	400.00	400.0
测试 7	测试 1 1	25.50	25.00	25.2
测试 8				
测试 9				
测试 10				
测试 11				
测试 12				
测试 13				
测试 14				
测试 15				
测试 16				
测试 17				
测试 18				
测试 19				
测试 20				
测试 21				
测试 22				
测试 23				
测试 24				
测试 25				
测试 26				
测试 27				
测试 28				
测试 29				
测试 30				
测试 31				
测试 32				
测试 33				
测试 34				
测试 35				
测试 36				
测试 37				
测试 38				
测试 39				
测试 40				
测试 41				
测试 42				
测试 43				
测试 44				
测试 45				
测试 46				
测试 47				
测试 48				
测试 49				
测试 50				
测试 51				
测试 52				
测试 53				
测试 54				
测试 55				
测试 56				
测试 57				
测试 58				
测试 59				
测试 60				
测试 61				
测试 62				
测试 63				
测试 64				
测试 65				
测试 66				
测试 67				
测试 68				
测试 69				
测试 70				
测试 71				
测试 72				
测试 73				
测试 74				
测试 75				
测试 76				
测试 77				
测试 78				
测试 79				
测试 80				
测试 81				
测试 82				
测试 83				
测试 84				
测试 85				
测试 86				
测试 87				
测试 88				
测试 89				
测试 90				
测试 91				
测试 92				
测试 93				
测试 94				
测试 95				
测试 96				
测试 97				
测试 98				
测试 99				
测试 100				