

ConST 811A

智能全自动压力校验仪(液压)



让校准测试更智慧



# ConST 811A 智能全自动压力校验仪（液压）

———用户手册

[版本号：2508V05]

CE

北京康斯特仪表科技股份有限公司



## 目 录

声明 .....	2
注意事项 .....	3
一、电池拆装 .....	4
二、控压前检查 .....	5
三、注入介质方法 .....	6
四、键盘 .....	7
五、主界面 .....	8
六、压力控制 .....	9
七、内部压力模块控压典型连接 .....	10
八、外部压力模块控压典型连接 .....	10
九、压力测量 .....	11
十、高度差校正 .....	12
十一、电测量 .....	13
十二、电输出 .....	14

## 声 明

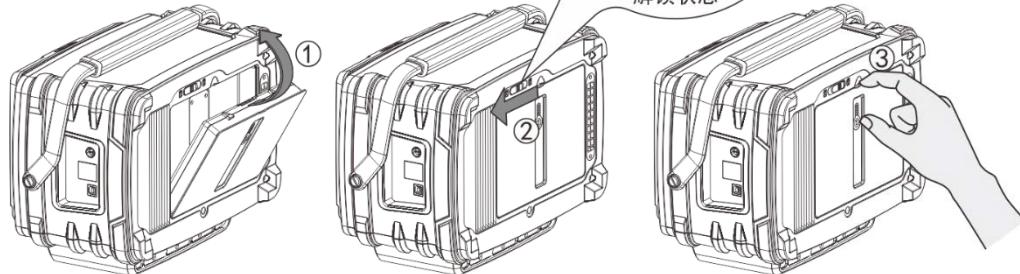
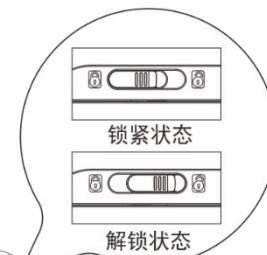
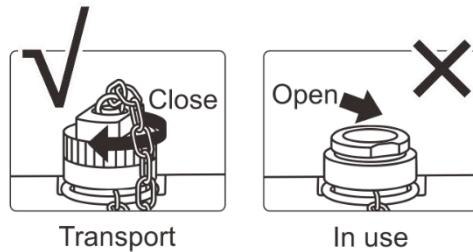
本用户手册适用于本公司设计生产的 ConST811A 智能全自动压力校验仪（液压），为方便用户熟悉、正确使用本产品而编写。本用户手册使用中文编写，如果对不同语言版本的用户手册有不同理解，请以中文版为准。如果本用户手册有修改，对于已经发出的用户手册，恕本公司不另行通知。

## 注意事项

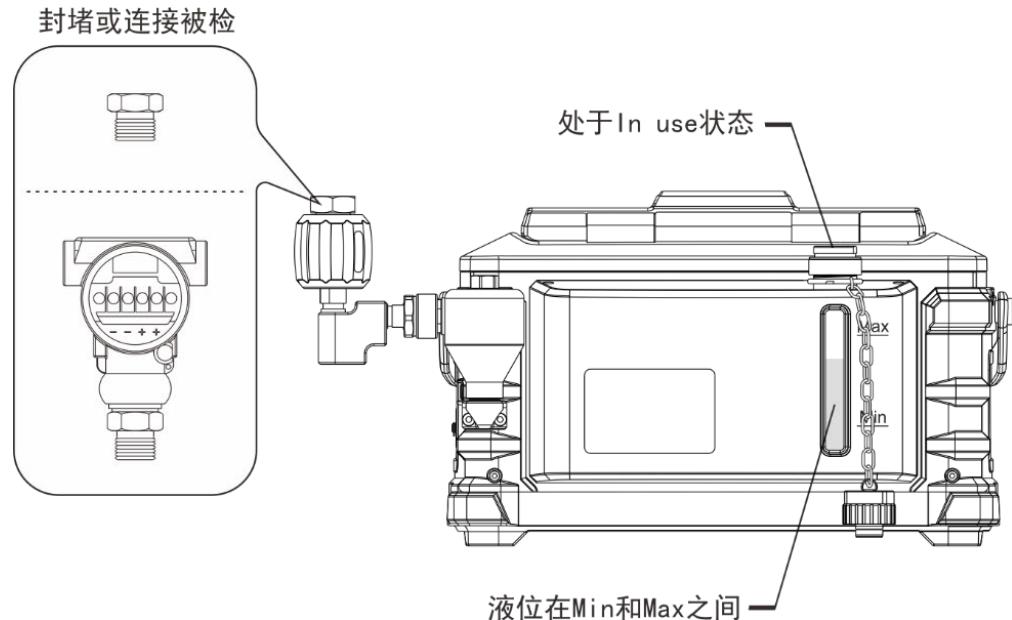
- ◆ 校验仪不能与其它压力发生装置同时对同一目标提供压力；
- ◆ 切勿向校验仪施加超出量程范围的压力；
- ◆ 若被检仪表中含有液体，液体需要与不锈钢、铜铝合金、丁腈橡胶、聚氨酯相兼容，有腐蚀性的有机溶剂能破坏液压系统的密封，造成设备泄漏、不能控压等故障；
- ◆ 油介质：推荐使用癸二酸二异辛酯；
- ◆ 水介质：推荐使用纯净水；
- ◆ 建议油介质 90 天更换一次介质（水介质 7 天或更短），如果介质出现浑浊，需及时进行更换；
- ◆ 如果介质为纯净水，零度以下存储前应将介质排空；
- ◆ 电池长期不用应充入 50%~80%的电量，并从仪器中取出存放在干燥阴凉的环境中，每隔 3 个月充一次电，避免电池因自放电导致电量过低，造成不可逆的容量损失甚至损坏。

## 一、电池拆装

★ 拆装电池前, 储液箱口处于关闭状态

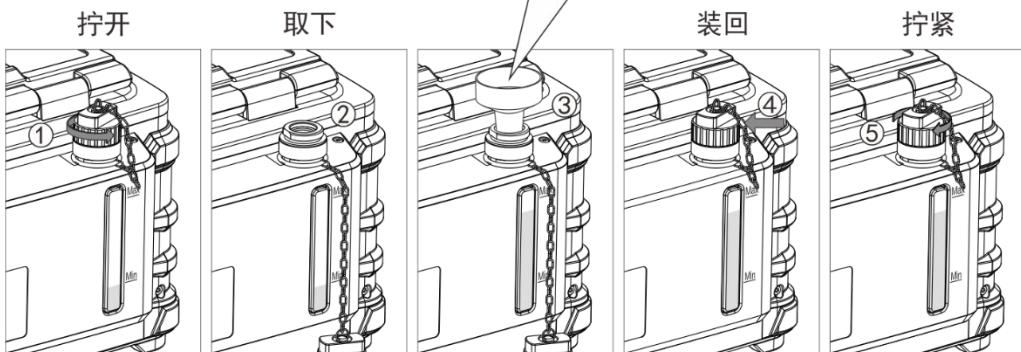
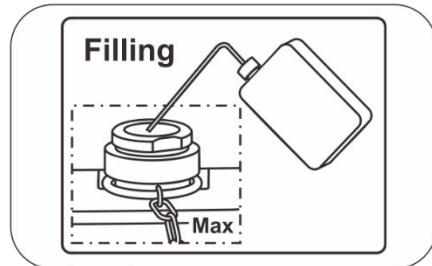


## 二、控压前检查

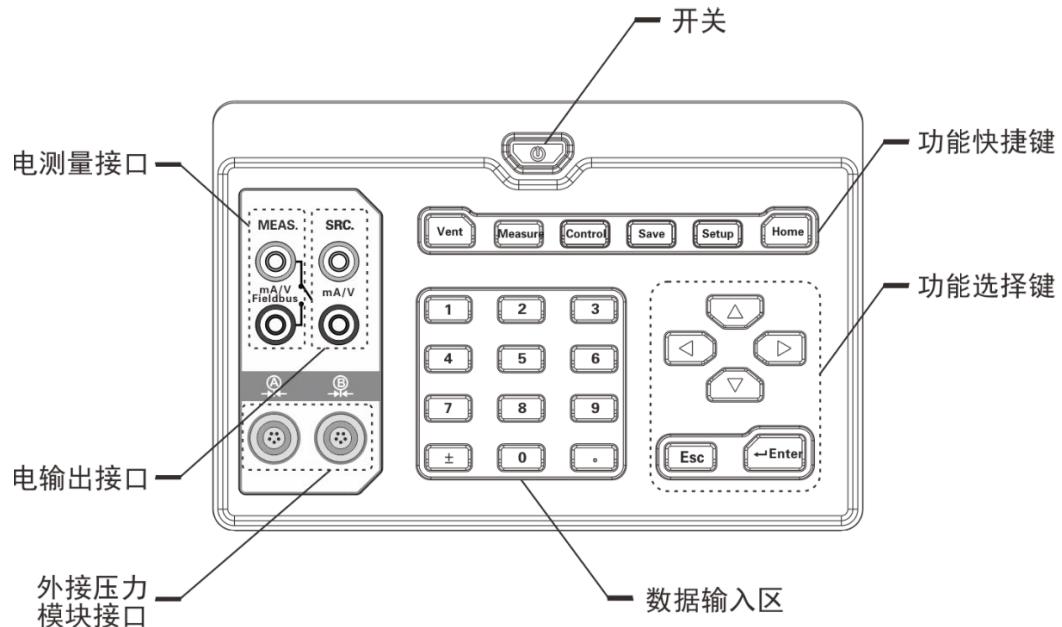


## 三、注入介质方法

- ★ 油介质：推荐使用癸二酸二异辛酯
- ★ 水介质：推荐使用纯净水



#### 四、键盘



## 五、主界面



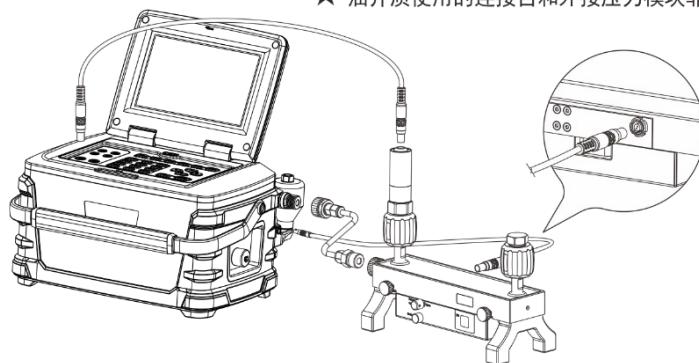
1. **状态栏：**状态信息显示区，展示功能当前状态；模块功能显示/隐藏操作区，可通过点击控制模块的显示隐藏；功能导航区展示更多功能。
2. **模块功能分屏显示区：**提供通道切换，通道数据显示，通道功能配置，控压通道提供压力状态控制功能。

## 六、压力控制

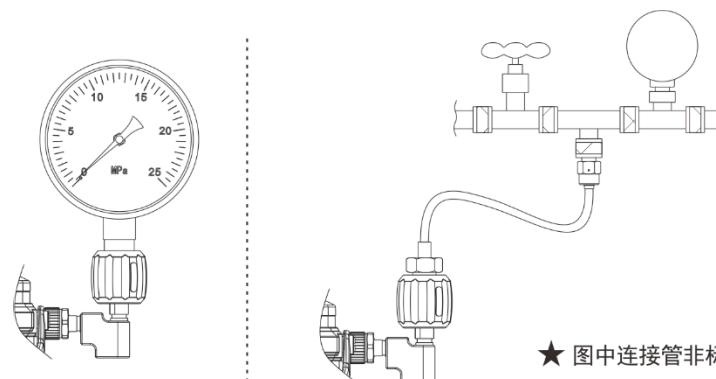


## 七、内部压力模块控压典型连接

★ 油介质使用的连接台和外接压力模块非标配件

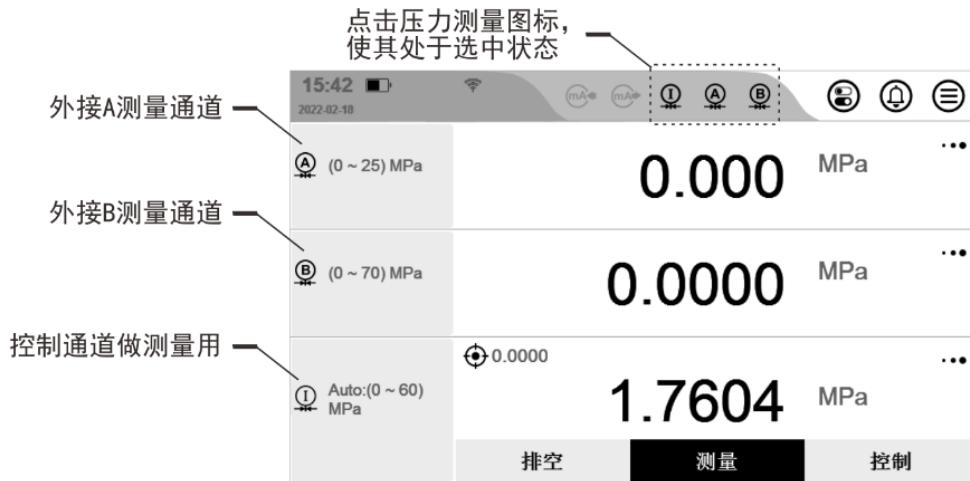


## 八、外部压力模块控压典型连接

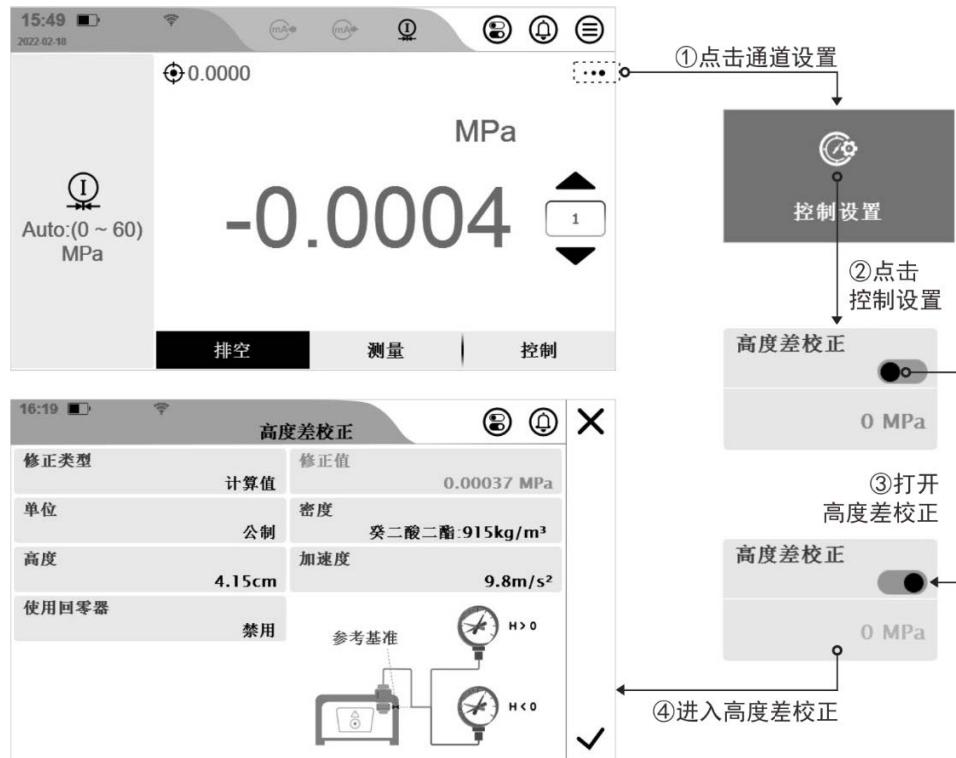


★ 图中连接管非标配件

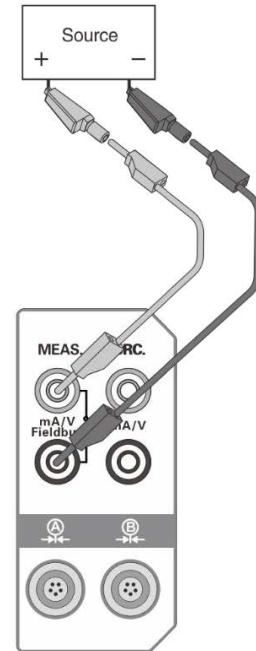
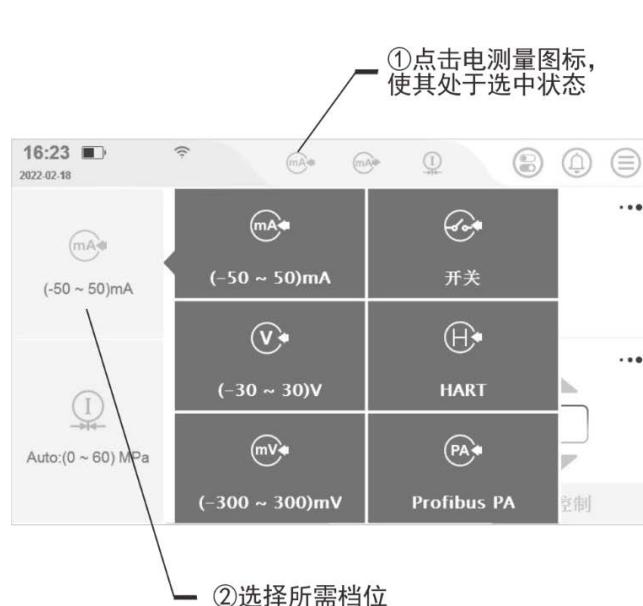
## 九、压力测量



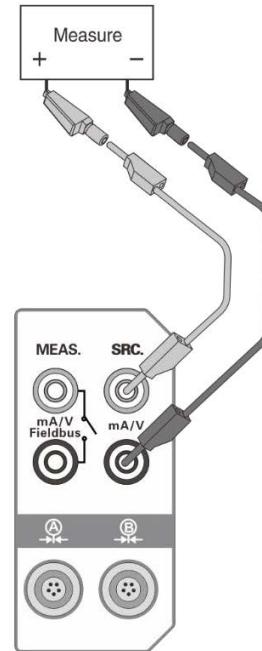
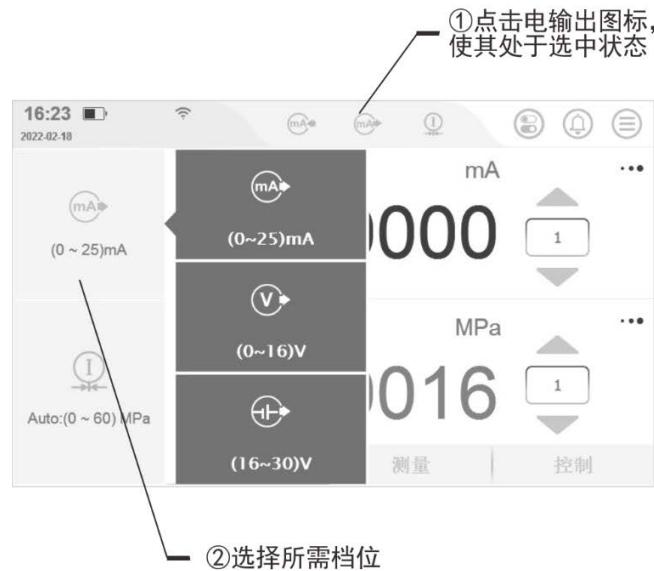
## 十、高度差校正



## 十一、电测量



## 十二、电输出







北京康斯特仪表科技股份有限公司  
Beijing ConST Instruments Technology Inc.

网址: [www.constgroup.com](http://www.constgroup.com)

电话: 010-56973333



下 载 更 多 资 料