

ConST 811A

智能全自动压力校验仪(气压)

让校准测试更智慧

ConST811A 智能全自动压力校验仪(气压)

-----说明书

[版本号：2510V06]



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、基本结构.....	4
二、电池拆装.....	6
三、键盘.....	7
四、主界面.....	8
五、压力控制.....	9
六、压力模块控压典型连接.....	10
七、压力测量.....	11
八、气柱头校正.....	12
九、电测量.....	13
十、电输出.....	14

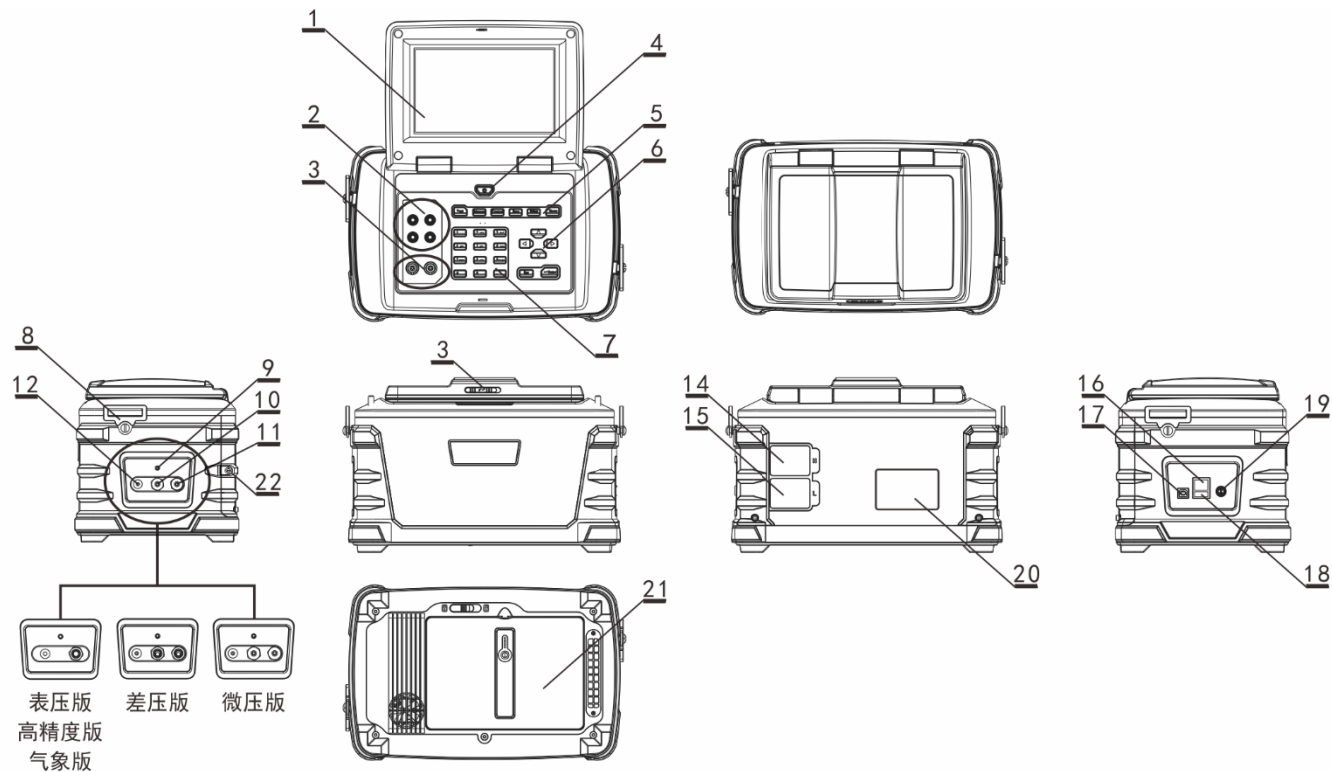
声 明

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

注意事项

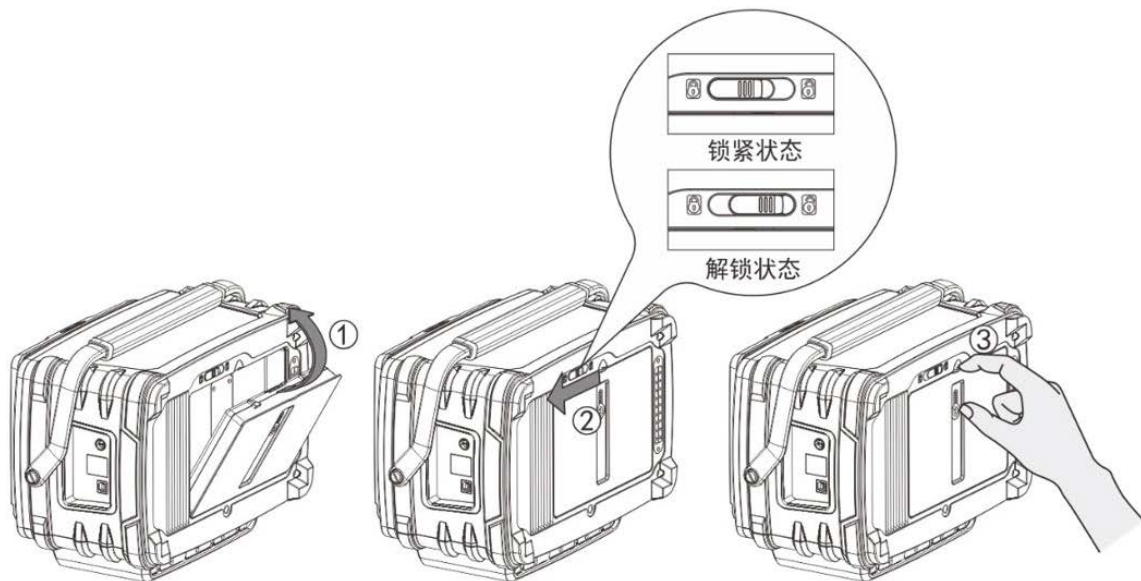
- ◆ 校验仪不能与其他压力发生装置同时对同一目标提供压力；
- ◆ 切勿向校验仪施加超出量程范围的压力；
- ◆ 切勿在爆炸性的气体、蒸汽或粉尘环境使用；
- ◆ 切勿将电池投入火中、短路电池的电极，必须使用专用适配器充电，注意废旧电池及电子产品的回收；
- ◆ 校验仪应避免在强烈机械震动环境下使用；
- ◆ 校验仪如果发生了凝露，必须完全晾干后才能通电使用；
- ◆ 使用微差压方式校准，低压接口（REF）直接通大气时可能会影响控制稳定性，强烈建议此时将被校设备低压接口与校验仪低压接口（REF）连接；
- ◆ 电校验仪在使用过程中，如果有雾状液体从 VENT 口排出，建议收集，防止污染环境；
- ◆ 校验仪排空时，VENT 接口严禁直接对准操作人员；
- ◆ 严禁在任意两个电气插孔之间施加 30V 以上的电压（电压测量插孔除外）；
- ◆ 严禁使用非指定的适配器进行充电，当电池图标出现闪烁时，请及时充电；
- ◆ 若校验仪出现严重异常，请关机后卸掉电池，并及时同售后服务人员联系；
- ◆ 严禁在开机或充电状态下装卸电池；
- ◆ 保证校验仪为零压力后再关机。

一、基本结构

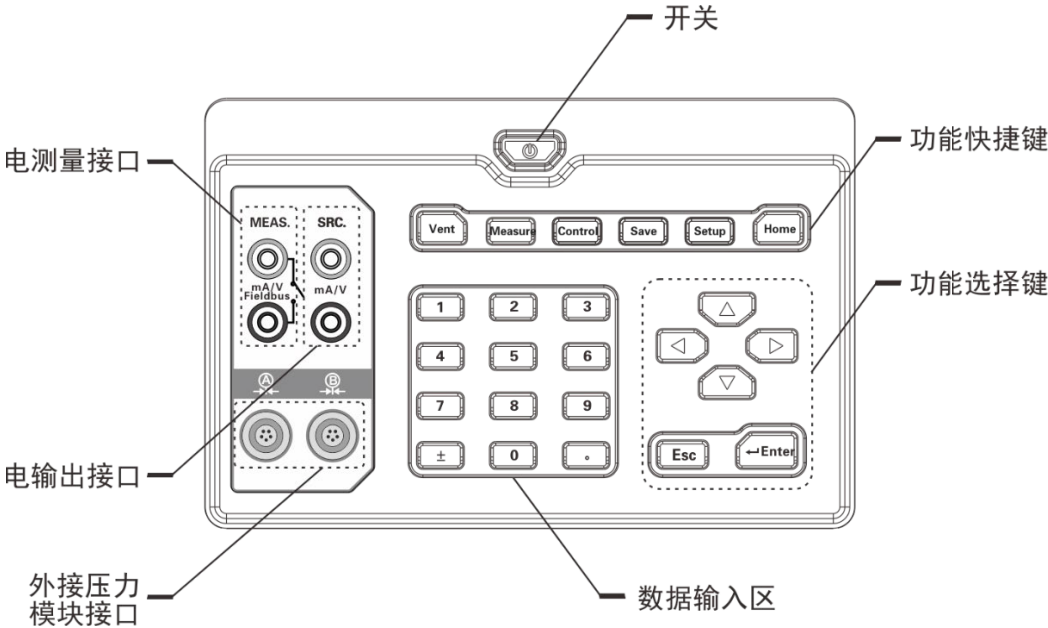


序号	名称	说明	序号	名称	说明
1	触摸屏	显示区域，可触摸操作	17	USB 从口	\
2	电测面板	电测输入接口	18	USB 主口	\
3	压力模块接口	外接数字模块，如压力模块	19	充电插口	DC27V 电源输入
4	电源键	控制开机和关机	20	主机铭牌	\
5	快捷键	快速打开或执行功能	21	电池仓	\
6	导航键	用于快速控制行为和驱动	22	扩展接口	\
7	数字键	用于快速输入数字			
8	背带扣	安装背带的卡扣			
9	大气压口	大气压输入接口			
10	参考口	仅限差压和微差压机型			
11	输出口	压力输出接口			
12	排污口	用于排出管路内的杂质			
13	显示组件锁扣	屏幕锁扣			
14	高压控制模块	\			
15	低压控制模块	\			
16	LAN 接口	用于 LAN 通信			

二、电池拆装



三、键盘



四、主界面



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。

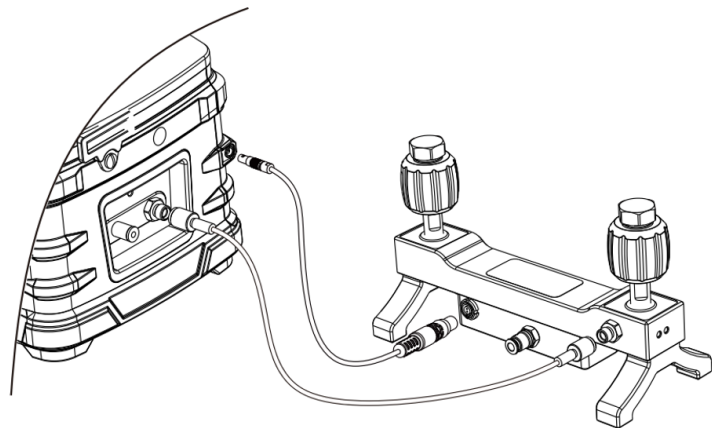
模块功能分屏显示区：提供通道切换，通道数据显示，通道功能配置，控压通道提供压力状态控制功能。

五、压力控制

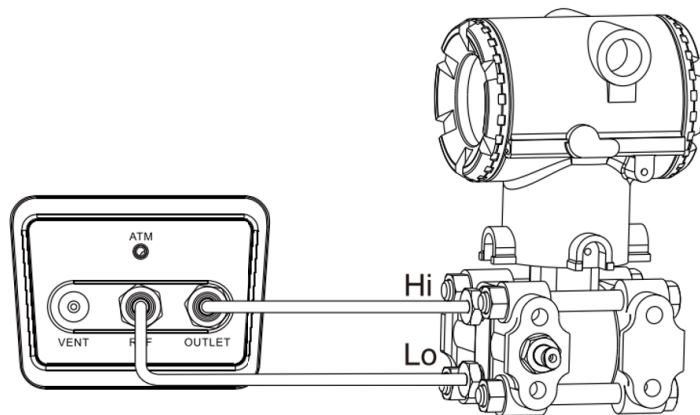
内置双标准 CDPM 压力模块(气象版除外)，支持 CDPM 模块的快速拆装，支持快速切换控压模块和量程。



六、压力模块控压典型连接



气压版气路连接



微压、差压气路连接

七、压力测量

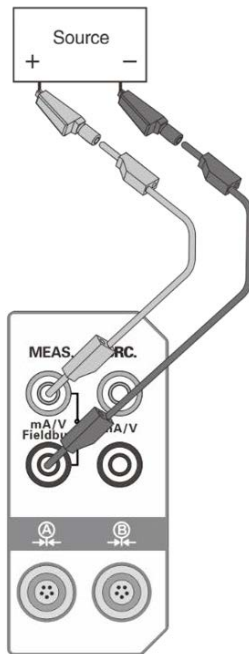
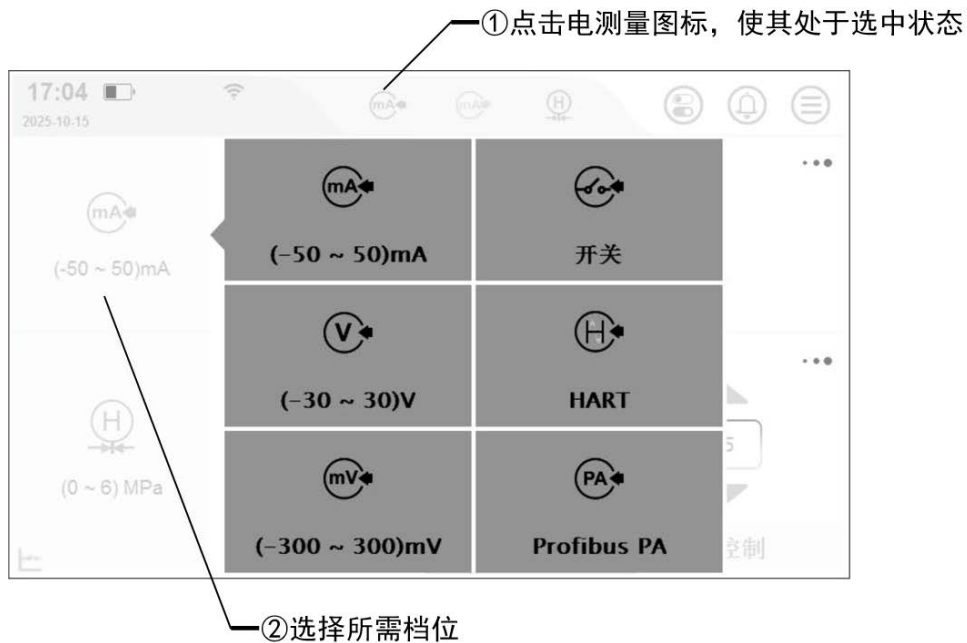
点击压力测量图标，使其处于选中状态



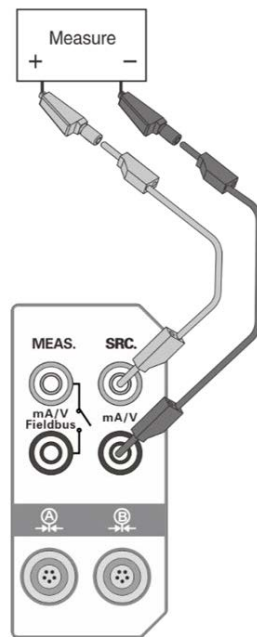
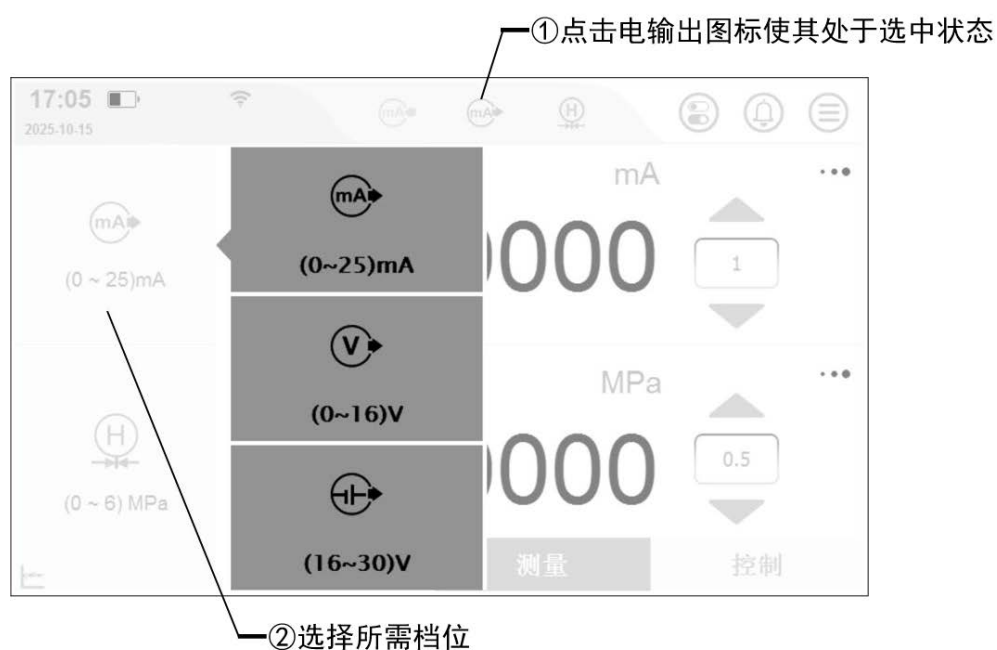
八、气柱头校正



九、电测量



十、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

电话: 010-56973333



下载更多资料