

广州道一 Basic 400电源简易操作

- 1、连接电源，打开仪器后端总开关；开机后可见以下主界面：
(左右两个控制面板分别对应左右两对输出接口)(参数: 300V, 600mA, 120W)



- 2、触屏控制，点击  可进入条件设置页面 (图2)：

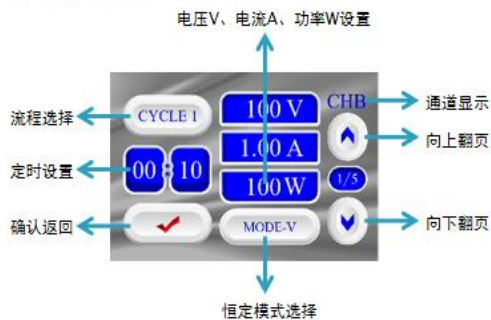


图2.条件设置

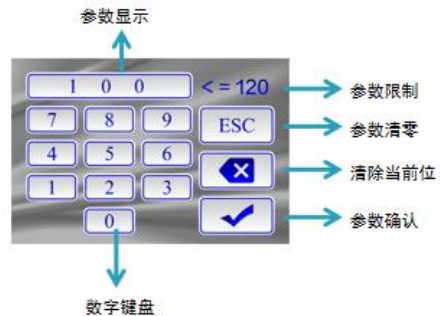


图3.数值设置页面

- 电压V、电流A、功率W设置：** 分别点击进入数值设置页面 (图3)。
- 恒定模式选择：** 单击可切换，“MODE-V”为恒压，“MODE-A”为恒流，“MODE-W”为恒功率，“Off”为不运行此CYCLE。
- 定时设置：** 单击进行时间设定，格式为“小时：分钟”，计时结束，则仪器自动停止运行。
- 流程选择：** 单击可切换CYCLE1 /CYCLE2 /CYCLE3 ，为顺序执行的3个步骤，若CYCLE2 与CYCLE3 设置模式选择为“off”，则运行CYCLE1后，不继续运行CYCLE2 与CYCLE3，仪器停止运行。
- 通道显示：** 可向上/向下切换，共5个通道，对应可设置的5个相互独立的实验应用程序。
- 确认返回：** 设置完成后，单击回到主界面。

- 3、点击 ，可开始运行。

- 4、开始运行后，电压会从低往上升，升至设定值时会上下波动1V，为正常实时电压波动，可观察设备是否正常运行。

仪器警报：

1、无负载



检查方法：

- (1)检查是否有无负载连接，若无负载请连接上负载并重启；
- (2)重新运行查看是否有电压、电流、功率为0，有的话调整增大输出；
- (3)按照(2)反复操作后依旧无负载，需返厂维护；

2、机体温度高



检查方法：

- (1)暂停机器的使用，等待散热后在使用；
- (2)散热缓慢，检查散热风扇是否正常；
- (3)每次开机都温度过高，可能温度传感器损坏，需更换；

3、当心触电



检查方法：

- (1)关机等待 10 秒后重启；
- (2)一直处于报警状态，仪器存在漏电风险，需返厂维护；

广州道一相关产品		
类型	商品名称	型号
电泳电源	双独立高电流/高电流电泳电源	EPHC 400/EPHC 200
	双独立基础/基础电泳电源	Basic 400/ Basic 200
蛋白电泳转印	小型垂直电泳/转印套装	PES-5/ TB-5
	蓝箭快转盒（快速半干转）	FTB 1
	蓝箭快转仪（快速半干转）	FTB 95
核酸电泳	宽型/微型水平电泳槽	NES-5/ NES - Mini