

PowerPac Basic 电泳仪使用指南

PowerPac Basic 电泳仪提供电泳中所需的恒流或恒压电流，并可提供限流或限压以及短路保护。

其输出参数为：

电压：10-300V 电流：4-400mA

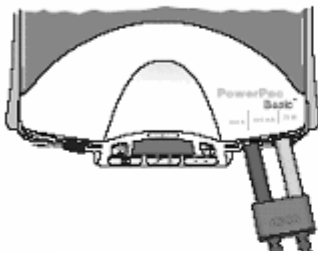
功率：75W（最大） 时间：0-999min

步骤	过程	描述
1.	打开电源	电源开关在仪器右侧 开机默认设置是恒压，显示数字为 0

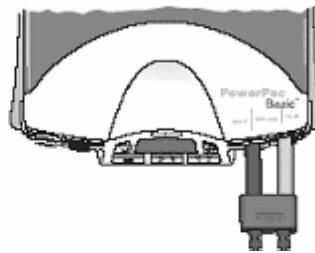
2. 连接电泳槽等设备



注意电源线上有红/黑标记

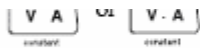


正确接法



错误接法

3. 选择输出需恒定的参数



按 Constant 钮选择要设定为恒数的参数：恒压或恒流。LED 上的数字代表其数值

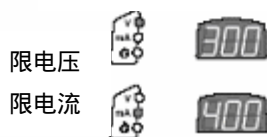


4. 按上下钮调节数值



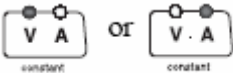




如选择的是恒压，则数值代表电压值，如选择的是恒流，则数值代表电流值

5. 设定限制参数



限流/压是为了得到更漂亮的电泳结果。如不设定，系统默认为 300V 或 400mA。可根据应用自行设定

步骤	过程	描述
6.	设定电泳时间 	按上下钮来调节时间，如 60min，系统会在运行 60min 中后自动停止；如不设定，系统会在人工按 Stop 钮以后停止
7.	开始运行 	LED 显示灯在 Run 的位置亮
8.	观察和编辑运行参数 	在运行过程中可以观察电流/电压数值 或对恒流/恒压值重新进行编辑输入
8.	暂停运行 	在暂停状态下可： 重新接线；重新设定参数；
9.	终止运行 	如是定时的程序，系统会自动停止运行； 如是不定时的程序，按 Stop 钮终止
10.	关闭电泳仪电源	之前，先 Stop 运行