



# BG-Power500HC

## 电泳仪电源快速使用说明书

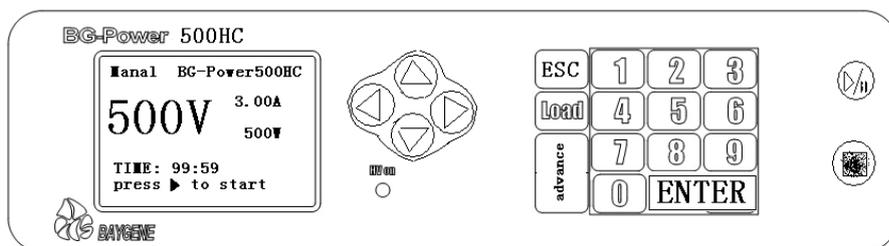
### 1、电源面板图示：

“Advance”键：高级功能或保存程序

“ESC”键：退回上一菜单

“LOAD”键：调用已存程序

上/下/左/右键：光标移动



### 2、程序设定、保存及运行：

开机主界面：“1.Manual 、 2.Program”；点击“TAB”，选择模式1 或2 →“Enter for next”：

①→进入“1.Manual”模式→“Enter for next”→（点击“上/下/左/右”键）选择“1.VOLT （恒压）、2.AMP （恒流）或3.WAIT （恒功率）”模式，数字键重新设定数值→“Enter for next”→设置运行时间（单位：小时）或伏/时（默认off）参数→点击“”键运行上述程序。

②→进入“2.Program”模式， →“Enter for next”→选择“1.CREAT （创建）、2.EDIT （编辑）、3.RUN （运行）或4.VIEW （预览）”模式，（以1.CREAT 为例）→“Enter for next”→设定电压、电流、功率、运行时间及伏/时等参数值（方法同①）→“Enter for next”→（Enter for add s\*）程序如果包括多个步骤（Step），点击“Enter”重复上述设定，添加其余步骤，最多可设定9 个步骤//（Advance for save）程序设定完成，点击“Advance”将程序保存到指定的程序（Method: 1, 2...9）。

③点击“LOAD”键，直接预览、调用已存程序。

### 3、使用须知及个性化设计：

①单步骤（one-step）电泳，可选择“1.Manual”模式设定程序；

多步骤电泳，选择“2.Program”模式或调用（LOAD）已存程序时，需预览（VIEW）程序确定无误后再启动运行。

②定时和三恒（恒压、恒流、恒功率）设定功能：时控范围1 分钟（00: 01）~99 小时59 分钟（99: 59）；电压范围：10v~500v，电流范围：0.01A~3.00A；功率范围：5w~500w。

三恒设定说明：电压、电流或功率三个变量在运行过程中会进行自动跨接处理，即当在设定值时另外两个参数超出设定范围后会自动切换到超出范围参数的限定值进行输出

③断电自动恢复：程序能实现保存最后一次运行参数功能

④安全性能：具有过压、空载、过载/短路监测以及漏电保护功能。

快速使用操作模式：

- 1: 选择手动模式选项如图①标示，ENTER选中并进入下一设定界面
- 2: 设定运行模式选项如图②标示，ENTER选中并进入下一设定界面
- 3: 设定电压、电流、功率界面如图③所示

上下左右移动光标选择参数位置，按数字尖设定需要数值  
ENTER确认并进入下一界面

- 4: 设定时间界面④：

上下切换时间模式，左右移动光标选择参数位置，系统默认99: 59

- 5: 按  开始运行如图⑤标示

