

# ESP01A 触摸屏 产品使用说明书

版本：V1.4

**使用前请仔细阅读说明书！**

## 1. 使用方法

推上机柜电源空开及给触摸屏供电后，触摸屏进入开机界面后自动跳转到主界面。



机柜空开及触摸屏上电后，触摸屏进入开机界面，开机后自动跳转到主界面。



ESP01A 机柜电源的主操作界面。

1. 参数设定按钮。点击该按钮进入到输出设定界面。首次使用或需要更改设定时使用。
2. 模块选择按钮。点击该按钮进入到工作选择界面，在工作选择界面选择工作的模块电源。
3. 工作显示按钮。点击该按钮进入到输出显示界面。在工作显示界面，你可以查看电源实时的工作电压、各模块的工作电流、机柜的工作温度、累计工作了多长时间，在该界面还可进行设定电流的微调。

4. 主界面的下方还有四个功能模块分别是：出厂设置、记忆查询、联系方式和语言。

出厂设置模块设有密码：123，出厂中默认设置 60s 内放电超过 16 次高压关闭 5s 后重启，默认清洗时间为 60000 个小时。用户可以更改 16 次的放电次数，60s 的放电时间和 60000h 的清洗时间。其它设置均不可更改。

## 2. 操作界面使用方法

### 2.1 设定界面



点击“参数设定”按钮进入输出设定界面。



在输出设定界面，用户需根据电压、电流设定范围提示，点击“文本框”输入设定值，然后点击“确定”完成设定。在输出设定界面，可点击“下一页”按钮切换到工作选择界面，也可点击“home”按钮返回主界面。

注：设定有记忆保存功能，无需反复设定。

### 2.2 工作选择界面



点击“模块选择”按钮进入工作选择界面。



在工作选择界面，用户必须选用“Power1”电源模块。其它电源模块用户可以任意选用。选择好工作的模块电源后，可点击“一键启停”开启或关闭高压。注：每次选择模块电源都需点击“一键启停”关闭高压后重新选择有效。

在该界面可点击“上一页”按钮进行设定更改，点击“下一页”按钮查看输出显示，点击“home”按钮返回到“主界面”。

**特别说明：**在没有点击工作选择界面的“一键启停”按钮关闭高压前直接断电的情况下，下次上电电源直接按上次设定的参数工作并且触摸屏会自动调转到输出显示界面，方便用户查看电源实时的工作情况。

## 2.3 工作显示界面



点击“工作显示”按钮进入输出显示界面。

**特别说明：**在没有点击工作选择界面的“一键启停”按钮关闭高压前直接断电的情况下，下次上电电源直接按上次设定的参数工作并且触摸屏会自动调到输出显示界面，方便用户查看电源实时的工作情况。



在显示界面实时显示输出的电压值及各台电源的输出电流，机柜的温度和累计工作时间。当工作电源的输出电流不均匀时，可通过调节“电流微调”按钮进行设定电流的增减，从而使各工作电源的输出电流值均匀。在输出显示界面，可按“上一页”按钮，返回到工作选择界面关闭高压。也可按“home”按钮，返回到主界面，进行其它操作。

## 3. 功能模块使用方法

### 3.1 出厂设置



点击“出厂设置”按钮输入密码：123。进入出厂设置界面。



在出厂设置界面，用户可以看到每台电源电压、电流的工作范围参数。同时系统自带放电保护功能和清洗时间设定功能。系统默认的放电保护功能：电源在使用过程中，当负载一分钟之内放电次数超过 16 次时，高压关闭 5s 后自动启动。系统默认的清洗功能：当电源累计工作时间超过 60000 个小时电源自动关闭，提示清洗。在高压开启时显示界面的累计工作时间每 0.5 小时刷新一次。用户可以根据实际需要更改 16 次的放电次数，60s 的放电间隔和 60000h 的清洗时间。其它设置均不可更改。