

**P2408S**

# 智能稳压电源

Intelligent regulated power supply

## 使用说明书



## 1

## 产品特点

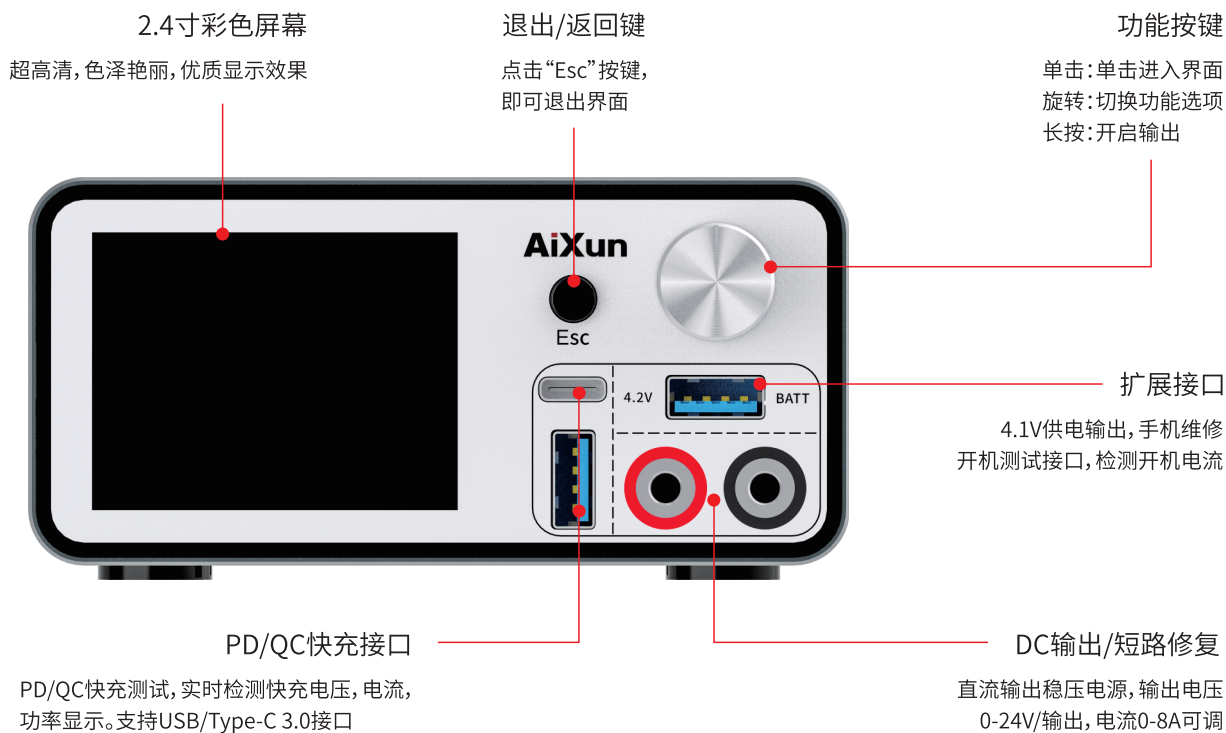
## P2480S智能稳压电源具有以下特点

- PD/QC苹果安卓手机快充测试
- 短路烧机检测修复
- iPhone电池协议, 一键开机
- 电池快充功能
- 24V/8A智能可调直流稳压电源
- 支持远程升级软件
- 指针、曲线、数显, 智能全面检测

## 2

## 结构介绍

## || 产品正面



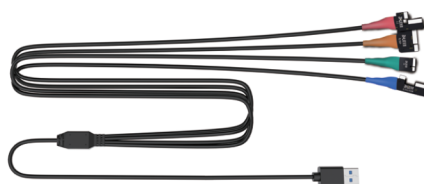
## 产品背面



## 产品配件



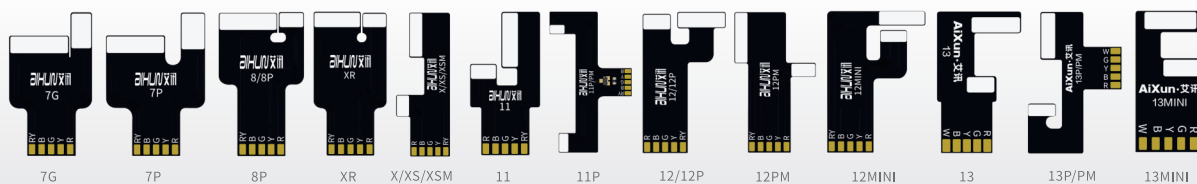
电源线



一拖四开机线



香蕉头鳄鱼夹



7-13 苹果电池开机软排

## 3 整机参数

### 主机参数

|                                |               |            |
|--------------------------------|---------------|------------|
| 型号:P2408S                      | 输入电压:110/220V | 输出电压:0-24V |
| 快充:PD快充、QC3.0                  | 输入频率:50Hz     | 输出电流:0-8A  |
| 显示分辨率: 电压:0.01V      电流:0.001A |               |            |

### PD/QC快充参数

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| 支持USB Type-C和USB输出 | 支持2个BC1.2、Apple、三星协议      |
| 支持2个Type-C Pd口输出   | 支持2个MTK PE+1.1和MTK PE+2.0 |
| 支持2个高通QC2.0和QC3.0  | 支持2个华为快充协议SCP             |
| 支持2个华为快充协议FCP      | 支持2个展讯快充协议SFCP            |
| 支持2个三星快充协议AFC      |                           |
| 支持2个OPPO快充协议VOOC   |                           |

### 开机线参数

|           |           |          |
|-----------|-----------|----------|
| 输出电压:4.1V | 协议:PD电池协议 | 5V主板开机信号 |
|-----------|-----------|----------|

### DC输出参数

|     | 电压范围 | 电流范围  |
|-----|------|-------|
| 最小值 | 0V   | 300mA |
| 最大值 | 24V  | 8A    |

## 4 产品操作

### 主机参数

- \*每个功能都以APP图标形式体现
- \*旋转“功能按键”可切换功能
- \*按下“功能按键”可进入对应界面



### PD/QC快充操作

1. 旋转“功能按键”选中快充APP, 按下“功能按键”进入该界面。
2. 用数据线将手机和P2408S主机连接, 即可实时观察快充电压、电流、功率数值。
3. 按“Esc”键退出该界面。

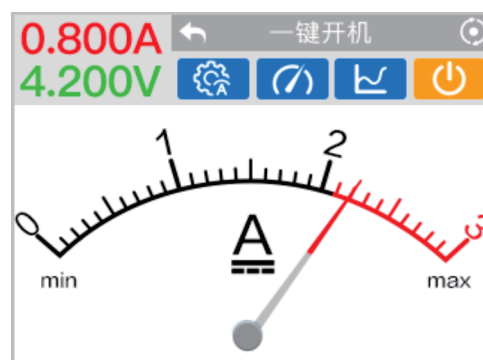


注意: PD快充和QC 3.0快充不能同时进行测试, 否则影响测试准确性



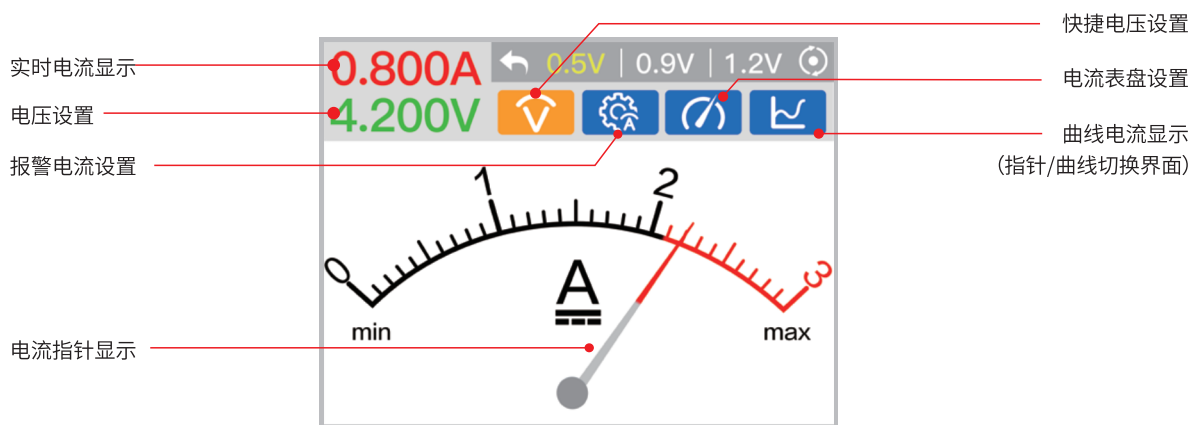
### 开机线(一键开机)操作

1. 旋转P2408S电源上的“功能按键”选中开机线APP, 4.1V供电输出端口, 按下“功能按键”进入指针显示界面。
2. 再旋转“功能按键”即可切换“报警电流设置、电流量程设置、曲线/指针切换、一键开机”等功能。按下“功能按键”进入对应的功能界面, 可根据自己设置电流数值。
3. 按“Esc”键退出该界面。



## DC输出操作

1. 旋转“功能按键”选中DC输出APP, 按下“功能按键”进入该界面。
2. 再旋转“功能按键”即可切换“快捷电压、报警电流设置、电流表盘设置、曲线/指针切换”等功能, 按下“功能按键”进入对应的功能界面, 按“Esc”键退出该界面。
3. 电压设置: 旋转“功能按键”选中电压, 再旋转“功能按键”可设置电压, 按下“Esc”键退出。



## 短路修复操作

1. 旋转“功能按键”选中短路修复APP, 按下“功能按键”进入该界面。
2. 用数据线将手机和P2408S主机连接, 即可实时观察快充电压、电流、功率数值。
3. 按“Esc”键退出该界面。



## 电池快充操作

1. 旋转“功能按键”选中电池快充APP, 按下“功能按键”进入该界面。
2. 用USB-A口转Type-C数据线, A口连接P2408S开机线接口, C口连接电池快充小板, 再连接电池即可。
3. 按“Esc”键退出该界面。



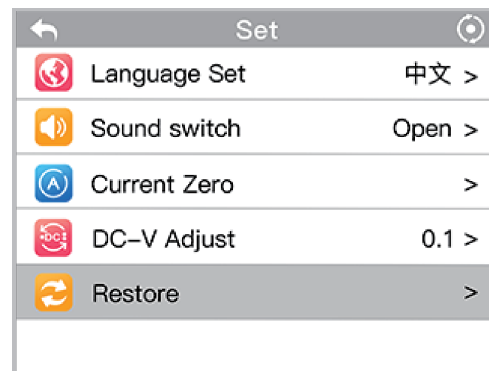
## 电池校准操作

- 1. 旋转“功能按键”选中电池校准APP, 按下“功能按键”进入该界面。
- 2. 用USB-A口转Type-C数据线, A口连接P2408S开机线接口, C口连接电池校准模块, 再连接电池即可。
- 3. 按“Esc”键退出该界面。



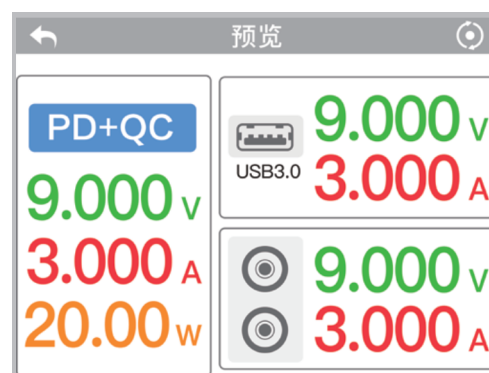
## 设置界面

- 1. 旋转“功能按键”选中设置界面APP, 按下“功能按键”进入该界面。
- 2. 可设置“语言设置、声音开关、电流清零、DC电压调节、恢复出厂设置”等功能, 按下“Esc”键退出该界面。



## 电流电压预览界面

- 1. 旋转““功能按键””选中预览APP, 按下“功能按键”进入该界面。
- 2. 可预览PD/QC快充、开机线(一键开机)、DC输出等界面的电压、电流、功率。



## 5 使用注意事项

### ● 为了避免损坏电源及作业环境的安全,应遵守以下事项:

- 本产品使用三线接地插头,必须插入三孔接地插座内,不要随意更改插头或使用未接地三头适配而使接地不良。如需加长电源线,请使用接地的三线电源线。
- 内置精密电子,非专业人士,请勿擅自拆装。
- 请严格按照官方产品参数来调整,切勿超过数值范围。以防止产品损坏和故障。
- PD和QC快充,不能同时进行测试,否则影响测试准确性。
- 香蕉头DC直流输出稳压电源,红色(+),黑色(-),请严格按照这个来接,请勿接反,否则会造成短路。
- 请不要将金属片及导线碎屑混入本产品中,否则可能导致触电、火灾、故障。
- 更换产品部件时,应采用原厂原件。
- 若长时间不使用本产品,请妥善保管,放置在干燥环境下。
- 切勿弄湿电源表,或手湿时禁止使用电源表,易不能拉扯电源线。
- 使用该产品时请严格按照本说明书来操作。



本产品有防静电措施,请务必接地使用。



## 6 产品售后

### 保修条例：

- 本产品自购买之日起(以购买凭证为准)，整机保修一年。
- 保修服务只限于一般正常使用下有效。一切人为损坏，例如使用不适配的配件，不依照说明使用，非经本公司维修，错误使用或疏忽而造成的损坏，保修服务将立即失效。
- 不依照上述保修条例办理的用户，本公司对上述条例有最终解释权

# AiXun

地址：深圳市龙岗区坂田街道象角塘社区中浩工业城C4栋503

服务热线：400 175 8688

品牌官网：[www.aixuntech.cn](http://www.aixuntech.cn)

Address: 503, Building C4, Zhonghao Industrial City, Xiangjiaotang  
Community, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen

Hotline: (+ 86) - 400 175 8688

Official website: [www.aixuntech.com](http://www.aixuntech.com)

