

AiXun

P3208 智能电源

使用说明书

Operation instruction



使用之前请先仔细阅读说明书

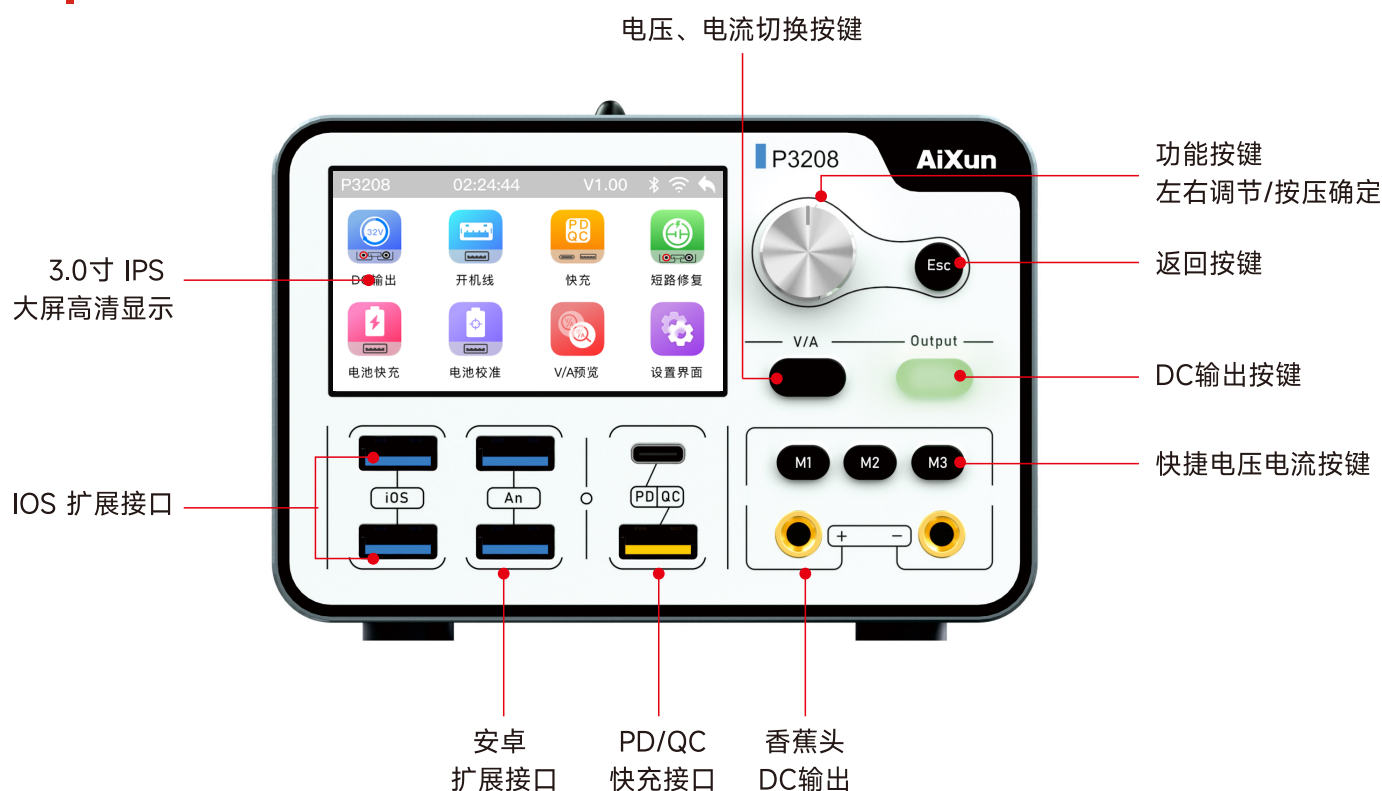
Please read this manual carefully before use

1 产品特点

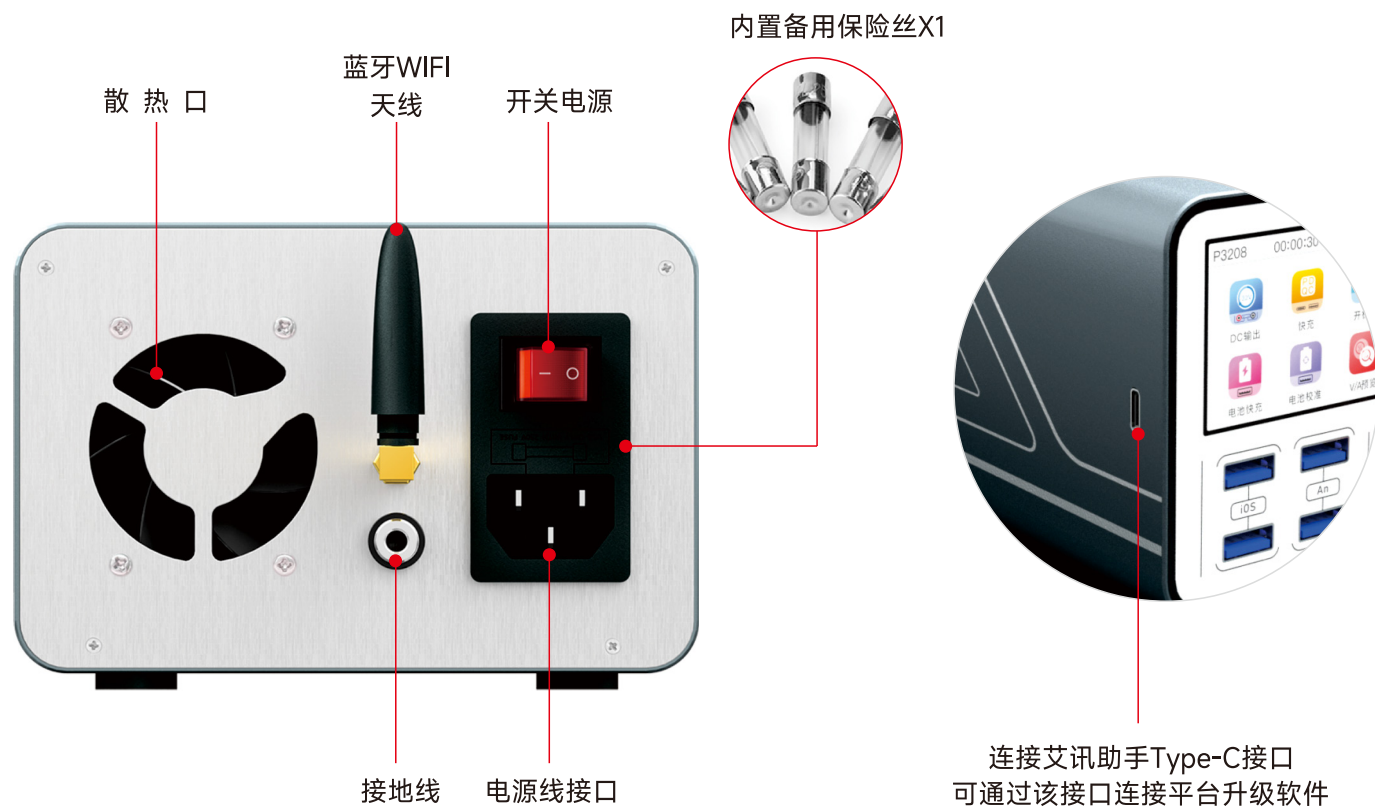
- 内置蓝牙WIFI芯片，全球联网升级，打造永不过时体验!
 - 平台无线连接设备，状态、曲线电流检测、分析数据一目了然!
- 支持数据线或网络云端升级，软件功能持续创新
 - 3.0寸IPS 全视角高清显示屏，自主大功率电源32V/8A设计
 - Type-A/Type-C快充输出，支持PD/OC快充协议
 - 自带iP 6-14电池协议,主板一键开机测试，维修更便捷
 - 单路最大充电功率60W，双路最大充电功率30W
 - 自定义三路快捷电压电流参数设置，电压电流一键切换调整
 - 电流采样精度0.1mA，曲线(自适应电流电压)、指针随意切换
 - 扩展接口 | 速充小板 | 指针电流表 | 一键开机拓展坞

2 结构介绍

产品正面



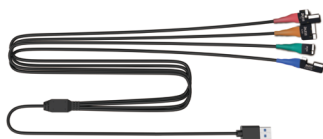
产品背面



产品配件



电源线



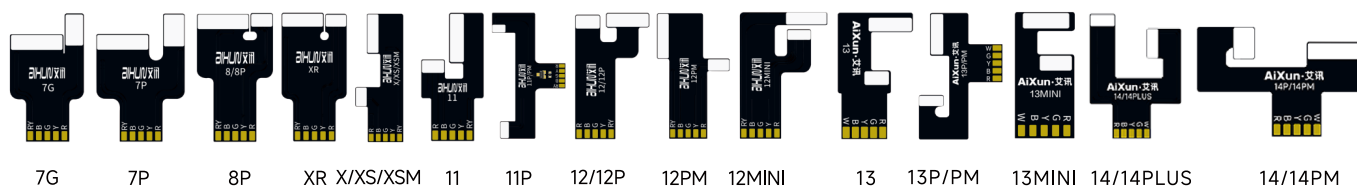
一拖四开机线



香蕉头鳄鱼夹



接地线



7-14 苹果电池开机软排

3 产品参数

主机参数

型号：P3208	通讯方式：Type-C/WIFI/蓝牙	显示屏尺寸：3.0寸IPS（640×360px）
输入电压：220V/110V 50Hz	输出电压：0.2-32V	输出电流：0-8A
采样精度：0.1mA	快充协议：PD、QC快充	快充功率：60W（USB-A+Type-C）
最大功率：320W	主机尺寸：129×198.5×85mm	主机重量：1.23kg

PD/QC快充参数

Type-C快充输出协议	Type-A快充输出协议
支持高通QC4+、QC4、QC3.0、QC2.0	支持高通QC3.0和QC2.0
支持快充协议PPS	支持华为快充协议FCP和SCP
支持PD3.0、PD2.0	支持三星快充协议AFC
支持华为快充协议FCP和SCP	支持MTK PE+2.0和PE+1.1
支持三星快充协议AFC	支持展讯快充协议SFCP
支持MTK PE+2.0和PE+1.1	支持快充协议VOOC
支持展讯快充协议SFCP	

开机线参数

输出电压：4.2-4.5V	协议：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	0.2V	300mA
最大值	32V	8A

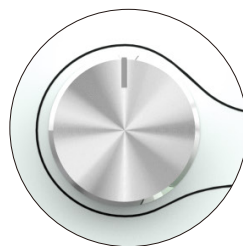
4 产品操作

主机——操作

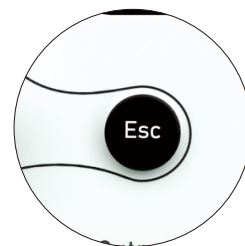
➤ 每个功能都以APP图标形式体现



➤ 旋转“功能按键”可切换APP功能
按下“功能按键”可进入对应界面



➤ 按“Esc”按键返回

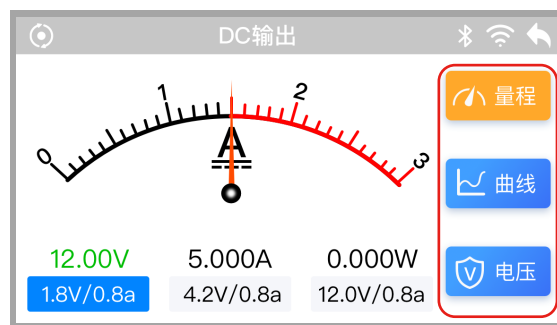


DC输出——操作

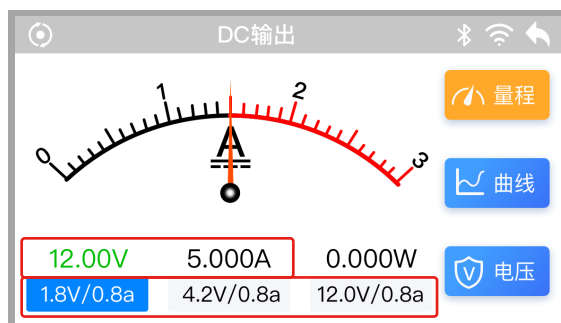
➤ 旋转“功能按键”选中“DC输出”APP图标，
单击“功能按键”进入该功能界面



➤ 旋转“功能按键”可以随意切换“量程，曲线，电压”
单击“功能按键”进入对应界面设置参数

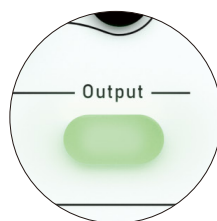


➤ 单击“V/A”按键，一键切换电流电压设置，旋转
“功能按键”即可调节电流电压
单击“M1、M2、M3”可快速切换电流电压通道
长按“M1、M2、M3”可保存当前值为快捷键参数

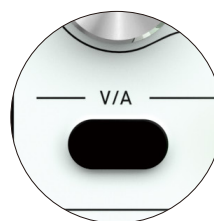


➤ DC输出操作时，必须单击“Output”按键开启DC输出

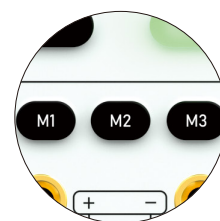
对应的仪器上的按键



DC输出按键



电压、电流
切换按键



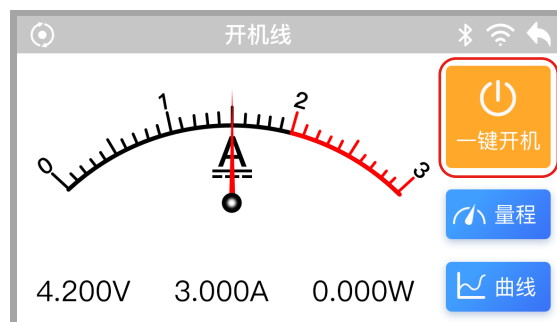
快捷电压电流按键

|| 开机线(一键开机)——操作

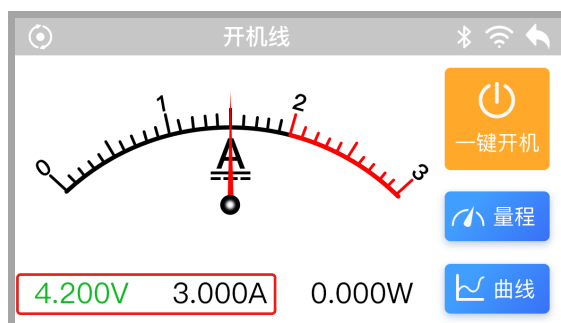
- 旋转“功能按键”选中“**开机线**”APP图标，单击“功能按键”进入该功能界面



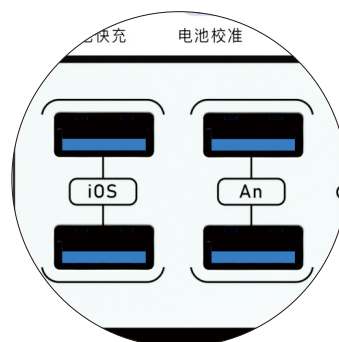
- 旋转“功能按键”选中“一键开机”，用配有的一拖四开机线USB端插入“**iOS拓展接口或安卓拓展接口**”，开机软件排端扣上主板，单击“功能按键”即可一键开机



- 单击“V/A”按键，一键切换电流电压设置，旋转“功能按键”即可调节电流电压



对应的设备上的接口



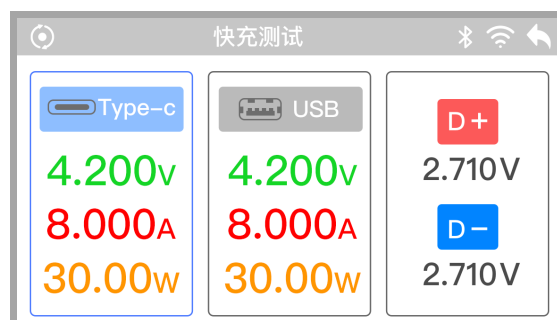
iOS拓展接口
安卓拓展接口

|| PD/QC快充——操作

- 旋转“功能按键”选中“**快充**”APP图标，单击“功能按键”进入该功能界面

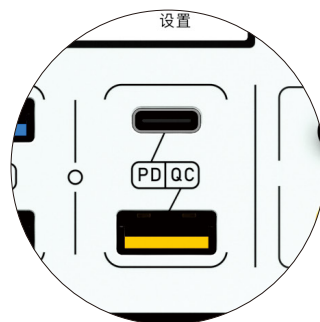


- 用快充数据线将手机（或需要充电的设备）和P3208主机连接，即可实时观察快充电压、电流、功率数值按“Esc”键退出界面



对应的设备上的接口

PD/QC快充接口



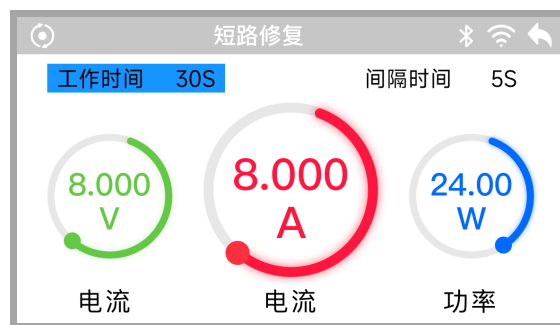
双路PD/QC可以同时快充
双路功率30W，单口功率60W

短路修复——操作

- 旋转“功能按键”选中“**短路修复**”APP图标，单击“功能按键”进入该功能界面



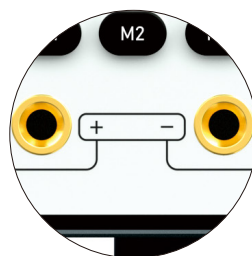
- 用香蕉头线插入P3208“DC输出”接口，另一端连接手机(或需要短路修复的物体)，点击“Output”按钮输出，即可实时观察电压、电流、功率数值。按“Esc”键退出界面



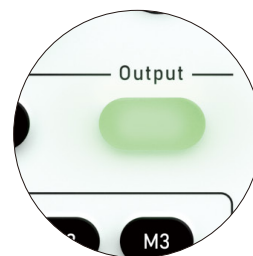
- 单击“V/A”按键，切换电压、电流，旋转“功能按键”设置电压、电流数值
电压，电流选中状态为绿色



对应的设备上的接口和按键



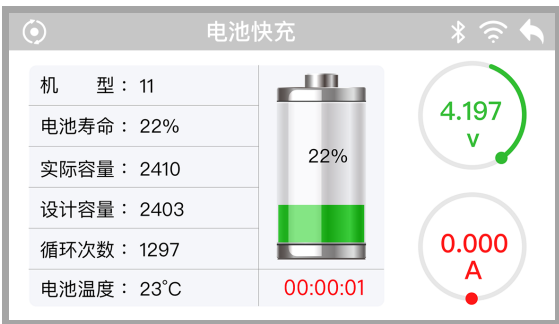
香蕉头DC输出



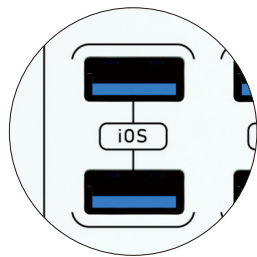
“Output”DC输出按键

电池快充——操作

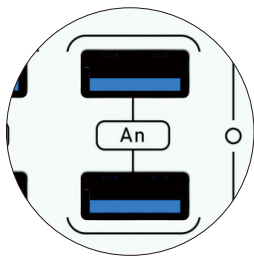
- 旋转“功能按键”选中“**电池快充**”APP图标，单击“功能按键”进入该功能界面
- 用快充线将“电池快充小板”与P3208连接，快充线USB端插入P3208的“iOS或安卓拓展接口”中，扣上电池，即可实时观察电流、电压数值，按“Esc”键退出



对应的设备上的接口



iOS拓展接口



安卓拓展接口

电池校准——操作

- 旋转“功能按键”选中“**电池校准**”APP图标，单击“功能按键”进入该功能界面
- 旋转“功能按键”切换“自动循环、性能测试、放电测试、充电测试”
长按“功能按键”进入对应的界面

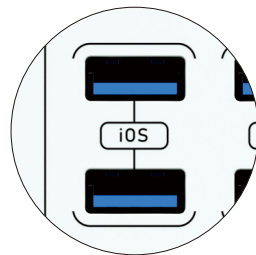
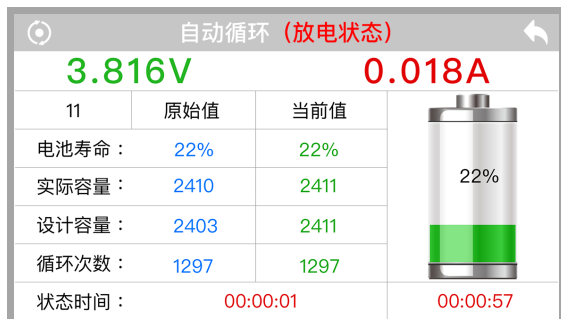


The screenshot shows the Battery Calibration interface with the following data:

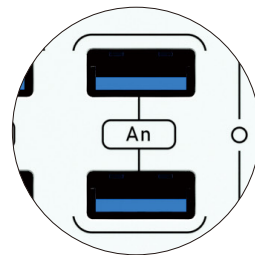
长按旋钮进入功能测试	
充电电流	3.20A
放电电流	0.60A
截止电压	3.40A
充电静置时间	01:30:00
放电静置时间	05:00:00

- 用快充线将“电池校准模块”与P3208连接，快充线USB端插入P3208的“iOS或安卓拓展接口”中，扣上电池，即可实时观察充/放电流、电压数值，按“Esc”键退出

对应的设备上的接口



iOS拓展接口



安卓拓展接口

预览界面——操作

- 旋转“功能按键”选中“预览界面”APP图标，单击“功能按键”进入该功能界面

- 可以实时预览“iOS/安卓拓展接口”、“PD/QC快充”、“DC输出”的电流、电压数值。
按“Esc”键退出



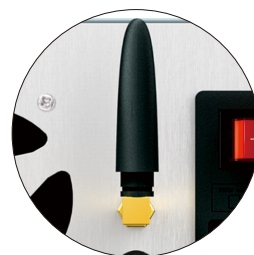
- 旋转“功能按键”可以切换“iOS/安卓拓展接口”、“PD/QC快充”、“DC输出”，单击“功能按键”进入对应界面

升级软件——操作

- 可通过Type-C连接艾讯助手升级软件，也可通过WIFI连接艾讯助手升级软件



Type-C接口



蓝牙WIFI天线

主机设置——操作

➤ 旋转“功能按键”选中“设置界面”APP图标，单击“功能按键”进入该功能界面

➤ 可设置“语言、声音开关、休眠设置、电压调节、电流清零、联系客服、恢复出厂”等参数



5 智能电源使用注意事项

● 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。以防止产品损坏和防止产品故障。
- 香蕉头DC直流输出稳压电源，请严格按照仪器中标的(+), (-) 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。



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，例如使用不当配件，不依照说明书使用，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

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

Hotline: (+ 86) - 400 175 8688

Official website: www.aixuntech.com

