

# PRO1018+电源时序管理器

## Sequence Power-PRO1018+



### 目录表

重要安全事项和符号说明及前言.....	1
前言.....	1
使用说明.....	2
使用说明.....	3
技术指标 .....	5

# 重要安全事项和符号说明

1. 阅读这些规定。
2. 保存好这本说明书。
3. 注意所有警告。
4. 遵守这些规定。
5. 警告: 为避免着火或电击, 不要将设备暴露在雨中或潮湿的环境中。设备不应遭受水滴或水溅, 而且设备上不应放置诸如花瓶一类的装满液体的物品。
6. 建议用干布清洁。
7. 根据制造商的说明进行安装。
8. 不要安装在会产生热量的热源附近, 如散热器、热调节装置、炉子或其它设备。
9. 电源输入端必须可靠接地, 勿使接地插头的安全性失效, 本设备应通过保护性接地连接到插座。
10. 保护电线防止被踩踏或挤压, 尤其要注意插头、电源插座及其连接设备处。
11. 必须使用与面板保护盖板内标称电压相符的电源, 若由于使用电压的不恰当而导致的设备损坏将作为有偿服务。
12. 需要联机控制的用户必须按本手册第4页“联机控制的连接”进行操作, 否则无法正常联机控制。
13. 注意: 本产品待机状态下还有低电压小电流输出, 小消耗功率小于20W的电子产品必须打开时序开关ON, 在正常开机状态下使或插面板上的直通输出插座使用!



有重要的信息, 提请注意!



机内具有危险电压的非绝缘部分, 足以致人于触电之危。维修时必须由专业人士检修, 不得擅自开盖!

## 前言

### 欢迎

非常感谢您购买蜚声演出器材制造有限公司产品。在使用之前请详细阅读本手册, 它将给您正确的使用指引, 并有助于设备的正常工作, 避免因操作不当而造成不必要的异常问题。

### 拆包

请在拆开包装后, 确认产品的外观没有在运输途中遭到损坏。确认产品的预设电压和您所在地的交流电压额定值匹配(详细信息见产品背板印刷)建议您保留包装箱, 以便在需要退还时使用。

### 支持与服务

请直接联系蜚声演出器材制造有限公司在当地的经销商, 以获得快速的售后服务和技术支持, 如有技术问题需要直接与制造商联系, 可以通过以下方式:  
电子邮件: support@saechina.com  
传真: +86-757-8568-8191

### 重要的安全注意事项

蜚声演出器材制造有限公司的产品设计已经考虑到安全使用的要求, 并遵照相关的国家的安全规定检验出厂产品, 只有合格的产品才能出厂销售。但由于本产品内部有危险高压和电量, 因此要求用户必须认真阅读本手册的注意事项。如果产品跌落、凹入、浸湿或者里面有部件松动, 则会大大增加人被电击的危险。当发生以上的问题时, 请马上切断电源线, 然后将本产品送还指定的经销商进行维修, 禁止自己开盖检查!

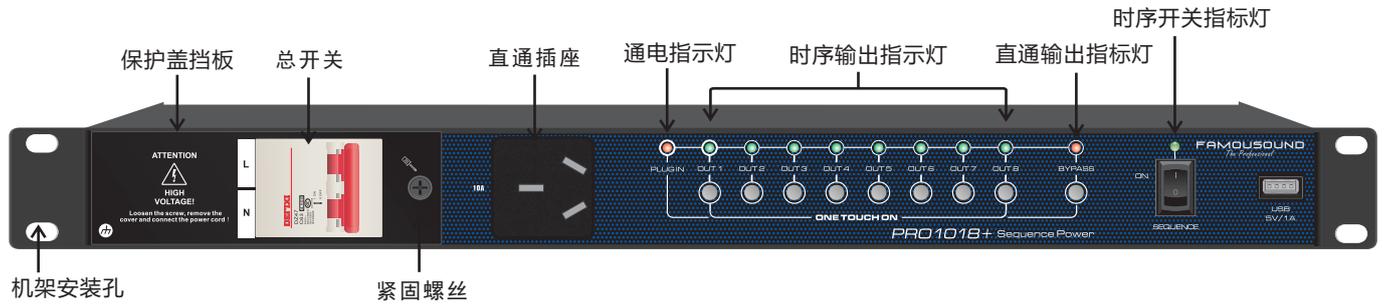


## 产品特点

- PRO1018+ 采用世界电压适用的开关电源供电, 产品能在100~240V的标准电源电压下使用。
- 断路器短路过流保护。
- 可扩展多台联机实现16、24、32路时序管理功能。

# 使用说明

## 前面板概况



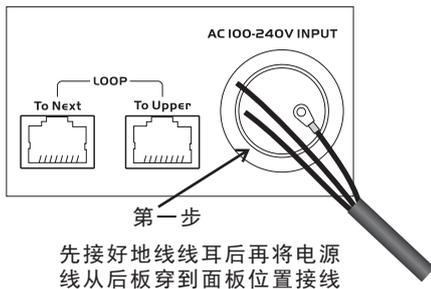
## 电源线的连接



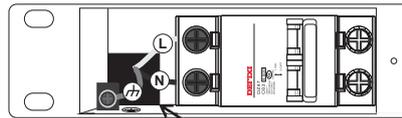
此安装或拆除必须由持证电工进行操作！



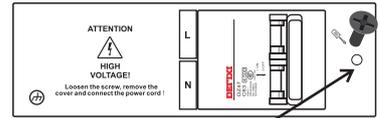
以下安装或拆除严禁带电操作！



先接好地线线耳后再将电源线从后板穿到面板位置接线



第二步  
拆下保护面盖，按照相位指示分别把火线/零线/地线接入相应接线位置，扭紧接线螺丝！  
Ⓛ 火线 Ⓝ 零线 Ⓟ 地线

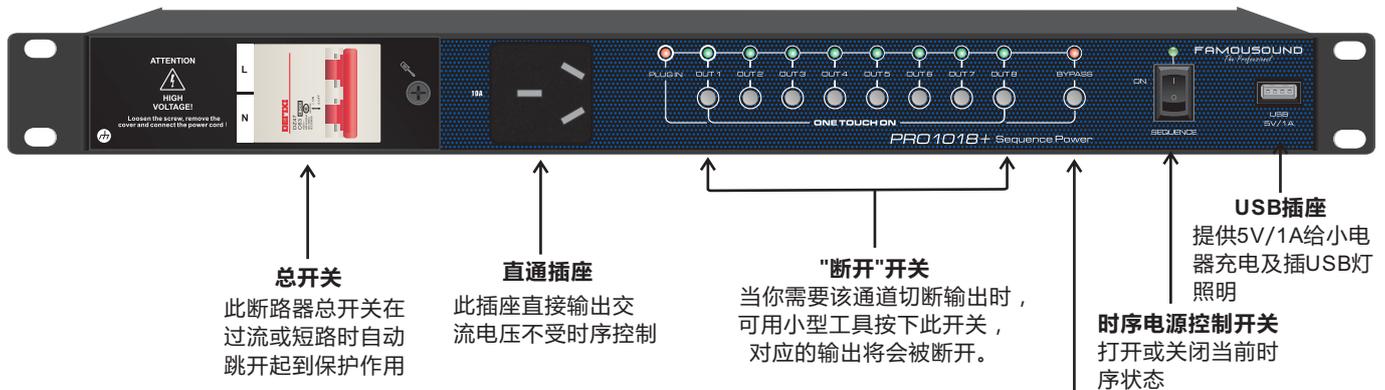


检查接线无误后盖上保护盖，锁上固好螺丝



接地线必须使用接线耳，并确保火线/零线/地线接线牢固，否则接触不良有隐患！

## 面板功能



**总开关**  
此断路器总开关在过流或短路时自动跳开起到保护作用

**直通插座**  
此插座直接输出交流电压不受时序控制

**"断开"开关**  
当你需要该通道切断输出时，可用小型工具按下此开关，对应的输出将会被断开。

**时序电源控制开关**  
打开或关闭当前时序状态

**直通开关**  
当你需要时序全部通道不受时序程序控制时，按下即可实现全部直接输出。

**USB插座**  
提供5V/1A给小电器充电及插USB灯照明



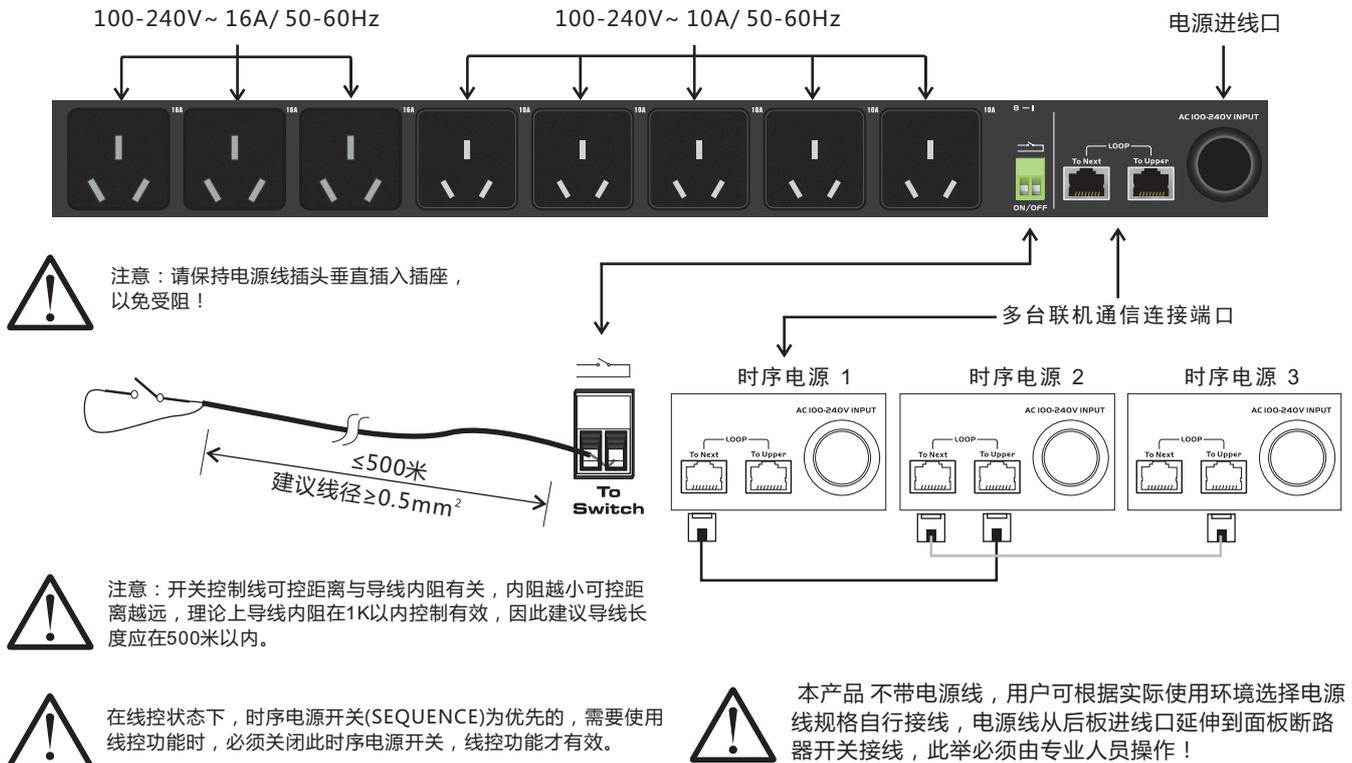
使用“断开”功能的时候，注意当时的设备因为断电可能产生的冲击声



注意：必须使用大功率电源排插或插座，谨防功率过小引起打火等安全隐患！

# 使用说明

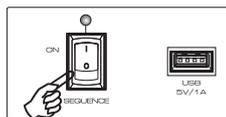
## 后面板概况



## 多台联机控制注意事项

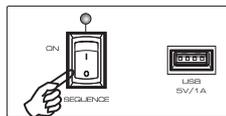
1、必须在断电状态下连接好联机信号线，并且所有从机的 (SEQUENCE)开关都必须是在关的位置，等待主机发出指令控制。

主机：该开关为主控开关，其状态决定联机的状态



从机：该开关为应处于关闭状态，等待主机指令

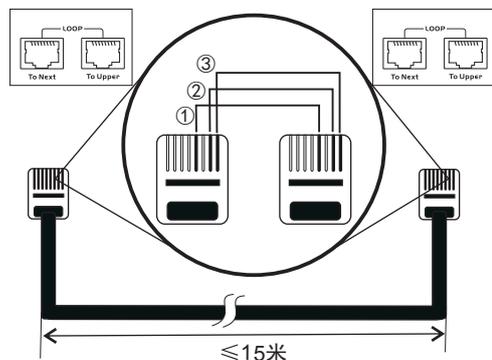
处于“关”状态



- 2、时序的开/机状态由时序电源开关控制，开机“ON” 1→8顺向开机，关机“OFF” 8→1逆向关机...
- 3、多台联机通信中，打开第一台时序器的时序控制开关后，会按顺序一直开到当前联机中的最后一台，关机相反从最后一台开始关到最前面一台。
- 4、联机使用状态切勿插拔电源线，联机线，否则联机信号中断，联机异常。

5、由于操作失误出现不受控制等情况下，必须将同一联机系统中的时序器总电源开关关闭，然后重新按顺序打开，才能恢复正常联机。

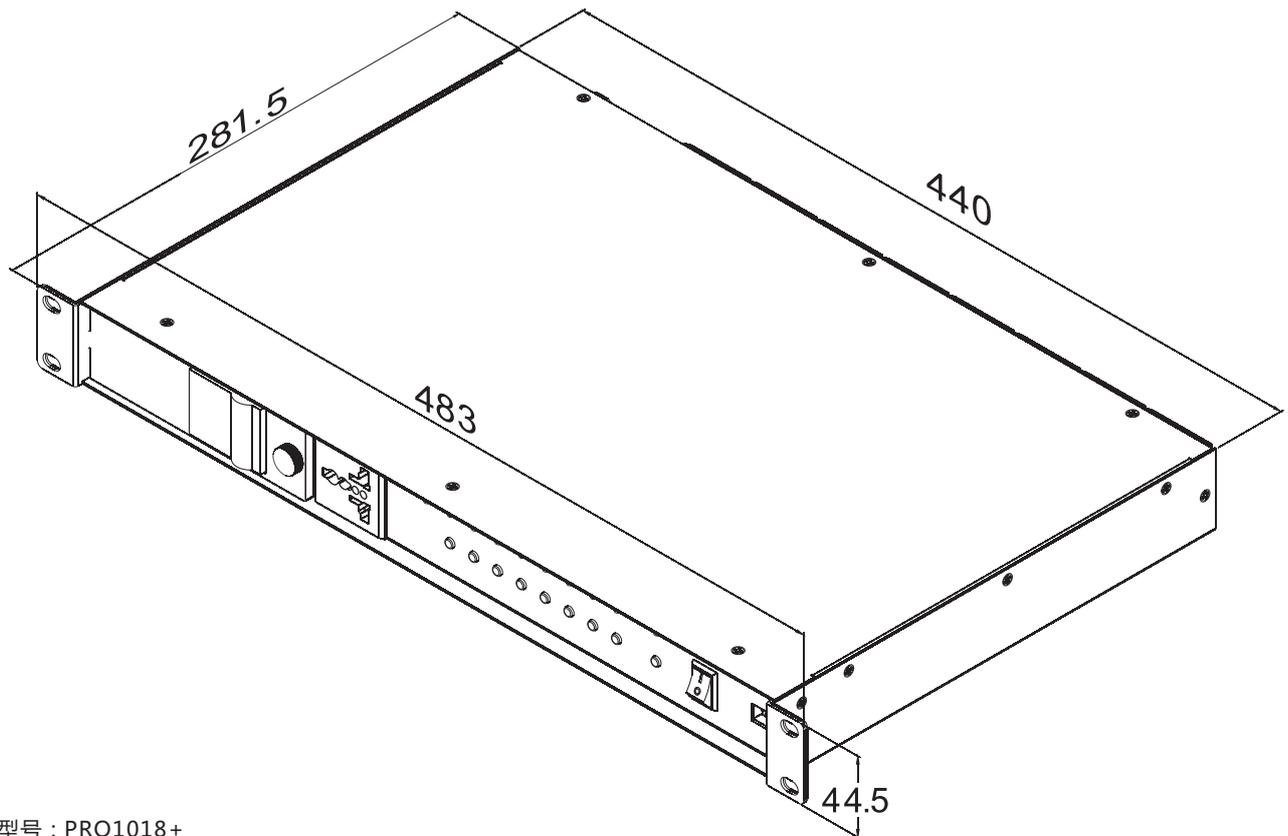
6、请使用标准网线连接;若自制网线,请确保使网线接法为直连线,即两端水晶头,如下图中①、②、③号位线的颜色两端必须相同,使用多台联机功能时,网线长度建议不超过15米,联机线太长会影响通信质量。



## 技术指标

电源限制总功率	100-240V~/63A 50-60Hz(建议使用12mm <sup>2</sup> 以上电源线)
电源输入接线方式	空气开关压线端<30mm <sup>2</sup> 线径
电源开关和过流保护	单相63A空气开关带过流和短路保护
时序控制输出通道数目	8个电源输出插座(后面板)
无时序控制输出通道数目	1个电源输出插座(前面板)
每通道可以提供的最大输出电流	音频设备负载<20A;线性纯阻负载<10A(不能用于舞台灯具设备)
时序控制方式	面板开关控制、线控或联机控制
时序间隔	1.5s/step
时序直通功能	按下BYPASS键(CH1~CH8同时接通)
时序每通道独立开关功能	按下“断开”开关可以关闭对应通道
辅助功能	配备有1个USB接口,输出电流限制≤1A
工作电压	100V~240V/50~60Hz±10%
机箱尺寸(mm)	483x281.5x44.5
纸箱外尺寸(mm)	530x375x125

### 机箱尺寸(mm)



适用型号: PRO1018+

SAE保留对以上参数的解释权,参数有所变动恕不再另行通告,最后参数以产品说明书为准。





[www.famousound.com](http://www.famousound.com)

Manufacturer:Sae Audio Co.,LTD.  
Sae reserves the right to make changes in specifications  
and products without prior notice.  
制造商：蜚声演出器材制造有限公司  
蜚声演出器材制造有限公司版权所有

