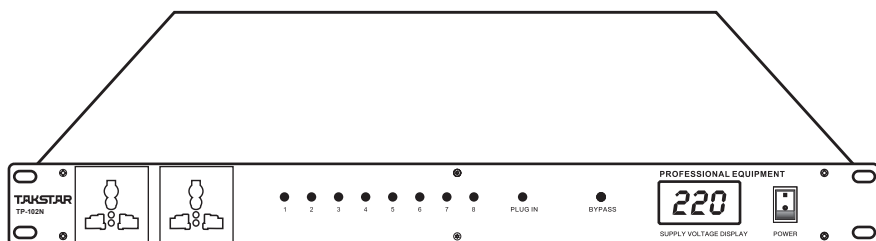


TAKSTAR® 得胜

TP-102N



电源时序器用户手册

Power Sequencer User Manual

前言

尊敬的客户；

感谢您选择TP-102N，本产品是一台8路电源时序器，通过简单直观的操作，给专业音响系统提供稳定的电源。使用前请您仔细阅读说明书，以便能正确的操作使用。

产品特性

- 自带滤波功能，减少外来干扰
- 一键急救电源,可应对各种恶劣环境
- 通过前面板开关自动时序上电或关电
- 8路可控通道+2路直通通道
- 8路可控通道每路最大通过电流10A
- 每路有LED显示灯,可直观的看到每个通道的工作状态
- 实时电压显示,可直观的看到设备所处地点的工作电压
- 采用高品质的万用座,对接紧密,不易脱落,适应各种规格的电源插头

注意事项

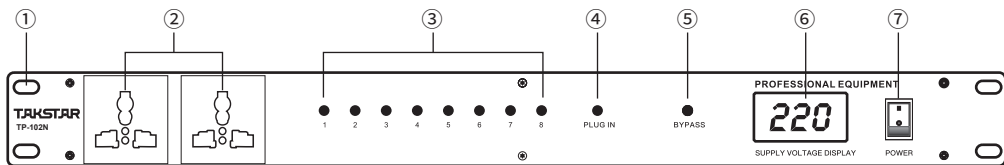
为确保设备可靠使用及人员的安全，请在安装、使用和维护时，请遵守以下事项：

- 1、为确保操作安全，应确保电源线接地良好，务必将随机提供的三相电源接入线接入地线有效的标准配电箱，确保设备的输入电源为 220V/50Hz 的交流电。
- 2、为防止火灾或漏电，不要将系统设备置于过冷或过热的地方，请勿将本机受雨或受潮，阴雨潮湿天气或长时间不使用时，应关闭设备电源总闸。
- 3、控制系统设备的电源在工作时会发热，因此要保持工作环境的良好通风，以免温度过高而损坏机器。
- 4、非专业人士未经许可，请不要试图拆开设备机箱，不要私自维修，以免发生意外事故或加重设备的损坏程度。
- 5、安装、接线及更换保险丝之前，务必关掉电源总闸开关。

技术参数

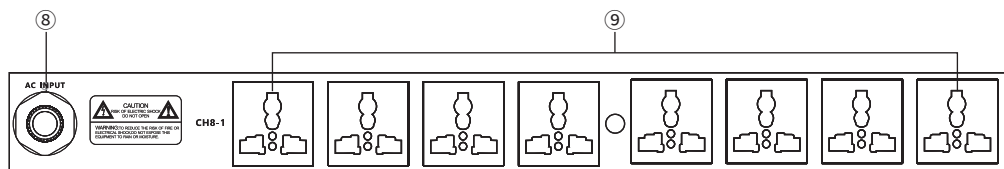
- 输入电源：AC 220V/50Hz
- 电源容量：总容量220V，32A；
- 输入电源电缆：3×4平方毫米纯铜RVV电缆
- 控制路数：8路
- 直通插座：2个
- 插座：通用三芯插座
- 通断指示灯：8个LED灯（红色），每路对应一个
- 输入电源指示灯：一个LED灯（绿色）
- 出厂时的时序间隔：1秒
- 产品尺寸(W×D×H)：482×166×44mm
- 重量：约2.85Kg

1、主机前面板示意图



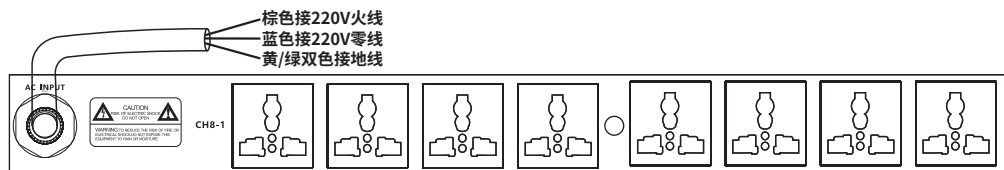
- ①安装孔 ②直通电源输出插座 ③电源输出指示灯 ④电源指示灯
⑤直通键开关(通断所有通道的输出) ⑥输出电压 ⑦电源开关

2、主机后面板示意图



- ⑧输入电压接线端子 ⑨时序电源输出插座

3、220V 总市电接入法



特别注意：供电线路必须满足220V/32A，电源线接入漏电开关使用，请勿直接接10A或16A插头；

适用场合

适用于会议室及多功能厅、KTV酒吧、工程安装与户外演出等专业场合

标准配置

TP-102N电源时序器 1台
用户手册 1本

Preface

Dear customer,

Thank you for purchasing TP-102N power sequencer. It features easy operation to provide reliable power supply for professional audio system.

Please read the user manual carefully before operation and keep it for reference in future. If you have any question or suggestion, please contact our local dealer.

Features

- Built-in filtering function reduces the external interference
- One button to lock bypass channel for various applications
- Power-on or power-off in turn via the switch on front panel
- 8 sequence channel + 2 bypass channel
- Each of 8 sequence channels has max current 10A
- Each channel has LED for intuitive operation status indication
- Real time operation voltage display
- Multifunction socket to link with multiple power connectors, reliable connection

Caution

To ensure reliable operation and user safety, please read the following items before assembly, operation or maintenance:

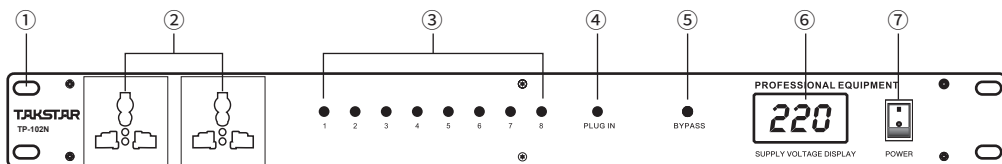
- 1.To ensure safety, please make sure the power cord is grounded well. Make sure the power cord input connects with the standard power supply of effective ground. Furthermore, make sure the input power supply is 220V/50Hz AC.
- 2.To prevent from fire or electricity leakage, do not put the system equipments in too cold or too hot place. Keep the equipment away from rain or moisture.
- 3.The power supply will be hot during operation. Please keep the environment is ventilated to avoid too high temperature and equipment damage.
- 4.Only ask qualified professional technician for disassembly or maintenance to avoid accident.
- 5.Turn off the power supply before installation, wiring or replacing the fuse.

Specification

- Input Power: AC 220V/50Hz
- Power Capacity: total 220V, 32A;
- Input Power Cord: 3×4mm² pure copper RVV cable
- Sequence Channel: 8CH
- Standby Connector: 2pcs
- Connector: 3 pin connector
- On/Off LED: 8 LED(red), one for each
- Input Power LED: one LED(green)
- Factory Setting Sequence Interval: 1s
- Dimension (W×D×H): 482×166×44mm
- Weight: approx 2.85Kg

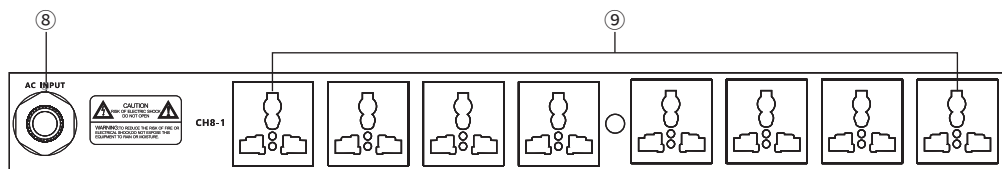
Equipment Introduction

1. Front Panel



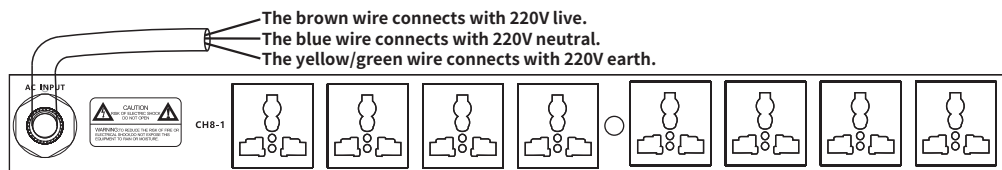
- ① Rack mount hole
- ② Standby power output connector
- ③ Power output LED
- ④ Power LED
- ⑤ Standby switch (turning off all channel outputs)
- ⑥ Output voltage
- ⑦ Power switch

2. Rear Panel



- ⑧ Input voltage post
- ⑨ Sequence power output connector

3. 220V Mains Connection



- The brown wire connects with 220V live.
- The blue wire connects with 220V neutral.
- The yellow/green wire connects with 220V earth.

Note: the power supply must be 220V/32A. The power cord connects with the leakage protection switch for operation and do not connect with 10A or 16A directly.

Application

Suitable for conference room, multifunction hall, KTV, bar, project installation, outdoor performance

Product Content

- TP-102N power sequencer 1pc
- User manual 1pc

安全警示

为避免电击、过高温、着火、辐射、爆炸、机械危险以及使用不当等可能造成的人身伤害或财产损失，使用本产品前，请仔细阅读并遵守以下事项：

- 1.使用产品时请确认所连接设备与本产品功率是否匹配以及合理调整音量大小，不要在超过产品功率及大音量下长时间使用，以免造成产品异常和耳朵听力损伤；
- 2.使用中若发现有异常（如冒烟、异味等），请立即关闭电源开关并拔掉电源插头，然后将产品送经销商检修；
- 3.若产品需要使用可拆装电池时，严禁使用外壳绝缘材料破损的电池；请不要为非充电电池充电；
- 4.废弃电池需放入指定的分类垃圾桶，不可作为儿童玩具或直接丢弃，以免造成安全隐患或影响环境；
- 5.本产品及配件都应放置在室内干燥通风处，勿长期存放在潮湿、灰尘多的环境，使用中避免靠近裸露火源、碰到液体物质、雨淋、产品进水、过度碰撞、抛掷、振动本机及覆盖通风孔，以免损坏其功能；
- 6.若产品需要固定于墙壁或天花板上时，请确保固定到位，防止因固定强度不足导致产品发生跌落危险；
- 7.使用该产品时需遵守相关安全规定，法律法规明确禁止使用场合请勿使用本机，以免导致意外事故；
- 8.请不要自行拆机改装或维修，以防止出现人身伤害，如有问题或服务需求请联系当地经销商跟进处理；
- 9.只能使用本机附送或同规格的电源适配器。若产品无附送电源适配器时，可在5000米以下高度及热带和寒冷气候条件下正常使用；若产品有附送电源适配器时，适用海拔及气候条件由适配器决定，使用前请阅读并理解适配器上的图标含义。示例如下：



仅适用于海拔2000
米以下地区使用



仅适用于非热带
气候条件下使用

产品服务保证书

姓名：_____ 电话：_____ 地址：_____

商品：_____ 型号：_____ 购买日期：_____ 年 ___ 月 ___ 日

维修记录栏(由维修员填写)	维修员签名	日期

注意事项：

1. 本单为保修凭证，请用户妥善保管，如有遗失，恕不保修或退换。
2. 保修期限制：购买之日起十二个月内。
3. 除了不可抗力事件损坏外，由本公司负责，免费维修。
4. 如属保管不善或使用不当造成的损坏，维修点将酌情收费。
5. 擅自拆卸维修者，不予保修。
6. 以上保修条款仅限于中国市场适用（不包含港澳台地区）。



扫一扫，了解更多产品
Scan for more
product information

广东省电声工程技术研究开发中心 广东得胜电子有限公司制造

地址：广东省惠州市博罗县龙溪街道富康一路2号

服务热线：400 6828 333 传真：0752 6383950

邮箱：xs@takstar.com

网址：www.takstar.com

Guangdong Takstar Electronic Co., Ltd.

Address: No. 2 Fu Kang Yi Rd., Longxi Boluo

Huizhou, Guangdong 516121 China

Tel: 86 752 6383644 Fax: 86 752 6383952

Email: sales@takstar.com

Website: www.takstar.com