



智能电源管理器

PROFESSIONAL AUDIO SYSTEM INTELLIGENT POWER MANAGER



KB-8PRO 使用说明书 (内含保修卡)

本企业已通过ISO9001质量管理体系认证



产品装箱单

序号	名称	数量
1	说明书	1本
2	合格证	1张
3	KB-8PRO智能电源管理器	1台

污染控制标识及其含量说明



此标志表示该产品在使用完后可再利用。数字表示的是环境保护使用期限,只要遵守与本产品有关的安全和使用上的注意事项,从制造日算起在数字所表示的年限内,产品不会产生环境污染和对人体、财产的影响。

产品中有毒有害物质或元素名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
机体/箱体	○	○	○	○	○	○
实装基板/电器部件	×	○	○	○	○	○
塑胶结构件	○	○	○	○	○	○
金属结构件	○	○	○	×	○	○
线缆类	○	○	○	○	○	○
变压器	○	○	○	○	○	○
扬声器/传声器	×	○	○	×	○	○
说明: “○”表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。 “×”表示有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。 注:“×”为在现有技术下还没有可替代的物质。						

感谢您使用我司的音响产品,我们将以“高科技、高品质、高品位”的企业理念,以精美的工艺、经典的电路、高新的科技、稳定的质量、一流的品质、一流的服务,为广大消费者提供我们稳定、可靠、耐用、好听的音响科技成果!

目录:

一、注意的重要防护设施	2
二、使用前需知	3
三、功能特点	4
四、面板介绍	5
五、背板介绍	6
六、操作说明	7~8
七、主要技术指标	8
八、安全防护类别: II类设备	9
九、保修卡	10~11

注意的重要防护措施



1. 阅读防护措施: 在使用设备前, 仔细阅读说明书中所有防护与操作的有关警告信息。
2. 遵循使用说明: 请遵循说明书中的操作与使用信息, 请勿违反使用说明。
3. 请把本产品置于生产厂家推荐的地方: 为防止本产品倾覆, 请勿用力推, 及移动时突然停止。
4. 远离水与潮湿: 请勿将设备放在靠近水的地方, 如浴缸、脸盆、水池、洗衣机等; 也不能在高温潮湿环境下使用, 如潮湿的地下室等。
5. 清洁: 请勿用液体清洁剂和雾状清洁剂, 请用干布清洁。清洁设备前请先关闭机器并断开电源。
6. 电源: 电源使用请按照产品使用标示。应合理布置线路, 请勿踩踏、拉扯电源线, 以免造成损坏。特别留意插头、方便插座和设备连接处的电线。
7. 通风: 本产品外壳留有通风孔, 用于通风。为确保产品使用性能可靠, 应避免设备过热, 请勿遮挡覆盖设备。不要在类似床、沙发、地毯等物的表面使用本产品。报纸、桌布、窗帘和其他物体都可能堵住通风孔。勿将设备放在可能堵住设备通风孔的窗帘旁边。如果设备是内置式安装, 如书柜或架子上, 请确保有足够的通风。设备两侧、上面、后面各保持10cm (4") 的距离。设备支架或上方橱柜的后边线应距离后面板或墙壁10cm (4"), 留出通风散热的空间。
8. 热力: 使产品远离热源, 如散热器、火炉等产生热能的物体(包括功率放大器)。
9. 防止异物或液体: 应防止物体或液体通过洞孔落入机内, 因为可能接触到电流或带电部分, 导致火灾或电击。本产品不能置于雨淋或水淋之处, 也不能将玻璃容器, 如花瓶等置于其上。
10. 请在未开机前连接好所有输入/输出线再开机。
11. 雷电: 在打雷闪电时, 需要保护设备, 请将电源线拔掉, 可以有效防止雷电冲击。
12. 保护: ①长时间不使用本产品时, 请按下电源插头。②良好的接地可防止本机受到破坏。
13. 维修: 请勿自行打开设备外壳, 以免触电。在以下情况, 需要维修服务, 请将本机送原厂当地特约维修点进行维修。
a) 异物、液体进入本机内。
b) 设备被淋湿。
c) 机器操作异常。
d) 机器跌落或机体损坏。
14. 电池: 注意环保, 不要随意丢弃用过的废旧电池。
15. 关于电网电源的断开装置: 本机用电源插头及器具耦合器作为断开装置。电源插头及器具耦合器应当保持能方便的操作。
16. 本产品仅适用于海拔2000m以下地区安全使用。
17. 本产品仅适用于非热带气候条件下安全使用。



-1-

-2-

使用前须知:

■一般事项

1. 请将本机安放于通风良好的地方, 两侧、上面、后面, 应有10cm的自由空间便于散热。
2. 切勿在机身上使用油、化学溶剂、挥发油、油漆或杀虫剂等。
3. 切勿使本机置于潮湿, 60°C以上高温, 或温度极低的环境中。
4. 请避开日光直射、强磁场、高温及那些可能引起干扰的电子设备(家用电器、传真机等)。
5. 当按下电源插头时, 请按住电源插座。
6. 切勿擅自打开机壳, 以免遭到电击, 涉及内部的维修, 需要维修服务时, 请将本机送原厂或与公司售后联系。
7. 一定要定位于表面水平且没有振动的稳定处使用, 且不得将任何东西置于机器上。
8. 如果没有声音, 请关掉主机电源开关, 10秒钟后再打开。
9. 本机在工作时, 若有雷暴发生, 请按下电源插头。

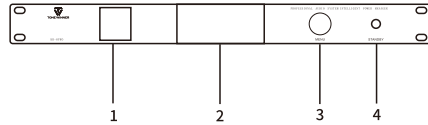
■警告

本机所用电压必须与规格相符, 使用规定之外的电压, 引起的火灾及其它各种事故, 本公司概不负责。

功能特点:

1. 一键切换影、K等模式;
2. RS232智能控制, 支持外部中控设备控制
3. 大功率HI-FI级电源滤波
4. 每路独立开关, 支持8组设备开关场景数据单独保存, 一键快速调用
5. 内置高精度时钟芯片, 自动关机设定, 可自由设置自动定时开关机功能;
6. 每路独立延时开关机设定, 延时开关时间0-999秒自由设置
7. 过压、欠压预设定, 为所有设备前置保护措施
8. 超压、欠压本机自动保护, 及时切断异常电压, 保护设备不受损毁
9. 多台设备级顺序联控制, 级联自动检测设置
10. 高清彩色显示屏, 实时显示当前电压、日期、时间、工作模式等信息;
11. 自研MCU控制电路, 精准设置和控制调用每一项独特功能
12. 防误碰开关设计, 降低因不当操作导致的设备工作中断
13. 一键工程锁机, 有效防止误操作
14. 1.8米长, 3X6mm"精炼铜电缆线;

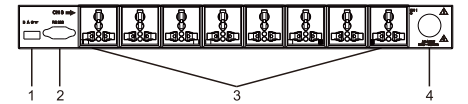
面板介绍:



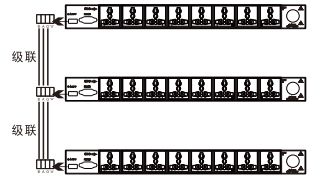
KB-8PRO面板

1. 辅助电源输出插口, 机器上电即通电, 不受时序器开关控制。
2. 彩色中文显示屏, 实时显示当前电压、日期、时间、工作模式等信息; 当本机背光设置为“开”时, 显示屏在接通电源时处于长亮状态, 不会关闭; 当本机背光设置为“关”时, 显示屏在接通电源时无信息显示。
3. 功能设定及调用选择
3.1 顺时针旋转为进入相应的工作状态设置
3.2 轻按确定选项
3.3 逆时针旋转为退出功能设置
3.4 长按5秒锁定及解除锁定本设备
4. 开关机按键, 长按5秒关机, 关机状态为断开连接到本设备1~8路的电器

背板介绍:



1. 级联触发启动接口
2. RS232接口
3. 1~8路万用插座
4. 电源线



主从级联示意图

注: 通过级联接口连接多台机器时, 在级联模式下, 所有从机需关闭自动启动功能

操作说明：

1.模式调用：

开机状态、待机状态，顺时针旋转MENU旋钮，选择对应的模式，并按下旋钮予以确认调用；
逆时针轻转MENU旋钮，退出模式调用；

2.通道独立开、关设置：

逆时针旋转MENU旋钮，至通道1字符闪烁，再顺时针旋转，至任意通道闪烁，按下旋钮即可开启或关闭该通道（字符显示红色表示关闭，字符显示绿色表示开启）；
设定完成后，逆时针旋转至所有字符停止闪烁即为退出状态；
设置好的工作状态可进入系统设置保存到相应的工作模式。

3.设置

轻按MENU旋钮，顺时针旋转分别为：系统设置、过压设置、时间设置、延时设置、软件版本；

A.系统设置：

进入系统设置界面，轻按旋钮，对应选项变成绿色，再次旋转选择需要设置功能项，
保存：旋转选择需要保存的模式，轻按旋钮予以确认
调用：旋转选择需要调用的模式，轻按旋钮予以确认
语言：提供中英文供选择，出厂默认为中文；
级联口：选择本机使用性质，主机、从机或中控
RS232、RS485：选对对应的波特率
初始化：恢复出厂设置
电压校准：调节显示电压与电网电压一致
背光：设置待机时显示屏是否显示当前电压等信息；
本机ID：显示本机编号；

B.过压设置：

保护：设置保护开关是否打开
过压、欠压：设置最高、最低电压范围，当超过或低于设置电压时，本机将关闭设备，有效保护设备使用安全；

C.时间设置：

本机内置时钟电路，可根据北京时间校准年月日时分秒，校准后可设置定时开关机，
上电自启开关：设置设备上电后工作状态，开机或待机
定时开关：循环——每天到设定时间就开机或关机；
单次——设定一个开机或关机时间，单次有效；

D.延时设置：

设置每一路插座之间上电或断电的间隔时间

E.软件版本：

显示当前设备的软件版本

F.锁机：

长按MENU 5秒，锁定面板功能，锁定后，显示屏会出现“锁”的标志，此时设备只提供模式调用，其他功能将无法设置，再次长按5秒解锁

主要技术指标：

型号	KB-8PRO
额定输出电压	AC 220V 50/60Hz (标准版)，AC110V 50/60Hz(定制版)
可控制电源	8路，外加1路输出辅助通道
每路动作延时时间	0到999秒
状态显示	2" TFT彩色液晶实时显示当前电压、电流，每路开关状态
单路额定输出电流	16A
额定总输出电流	30A
定时器功能	√
净重	3.9kg
毛重	4.5kg
包装尺寸	536*410*80毫米(mm)

安全防护类别：II 类设备

1. 使用前请仔细阅读使用说明书和本安全注意事项。

2. 产品应安装在便于散热的通风干燥处，避免水气和油烟。

3. 本机安全防护类为 II 类设备，安装时电源插头可接入220V~50/60HZ的电网中。

4. 为防止触电，用户切勿自行拆解机器。

5. 不宜频繁开关机，关机后再开机应等待数分钟。

6. 本机发生故障时，本厂实行“三包”，用户应指定商家或维修部维修或送本

厂修理，用户切勿自行打开后盖检查或修理以免产生意外。

7. 本机所用的插头、电源线、保险管、电源开关、电源变压器均为安全件，各维修

部更换安全件时，应用本厂提供图纸资料上所规定的型号、规格和定点厂家的

元器件更换。



保 修 卡

姓名		电话		QQ	
住址					
购买机型		购机日期		凭证号	
购机地点			机号		
维 修 记 录	对产品的建议和意见：				
	报修时间				
	故障现象				
检修结果					
维修员					

温 馨 提 示

尊敬的用户：

感谢您选购天逸产品，我公司将严格按照国家“新三包”规定，为您提供优质的服务，解决您的后顾之忧。

保修注意事项：

- 妥善保存保修卡及购机凭证，产品保修时一并出示；
- 正常情况下，凭保修卡或购机凭证，公司提供一年的免费保修；
- 产品送修请填写故障现象及联系方式；
- 产品售后咨询QQ:800099647或拨打020-34789761。

退换货申明：

- 按国家规定自购买之日起，7天内因质量问题可选择在原购买点退、换货；
- 退、换产品务必保证内外包装完整、配件齐全；
- 退、换产品务必保证外观无划痕、磕伤及人为损坏痕迹；
- 退、换产品不影响二次销售。

以下情况不在免费保修范围内：

- 擅自涂改、撕毁机器的条码及串号；
- 用户自行拆卸、改制、修理等引起的产品损坏；
- 非正常使用或接入非标准电源、信号等造成产品损坏；
- 不可抗力因素导致产品发生故障的；

关注“天逸音响”微信公众号：

- 关注公众号并注册所购产品，享受“一分钱”延保三个月服务。
- 关注公众号并注册所购产品，提供实物照片和500字以上用户体验（写信、电子文档，网上发文等）即可享受产品质保期延长半年，并获赠天逸官方论坛VIP资格，更可享受更多优惠；
- 延保期内产品往返运费自理，维修费用全免。

谢谢您的合作！



广州天逸电子有限公司
地址：广州市番禺区大石街鸿盛三路1号2栋
电话：020-34789751、020-34789761
邮编：511430



扫码注册延保

广州天逸电子有限公司

微信：TYXX-01

电话：020-34789751/34789761

网址：http://www.tonewinner.com

地址：广州市番禺区大石街鸿盛三路1号2栋