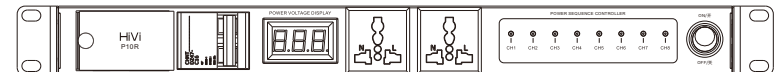




P10R 电源时序器 产品说明书



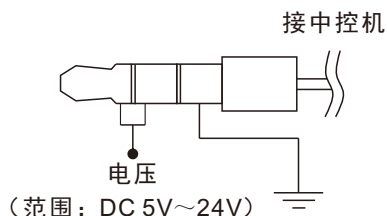
HiVi惠威. 美国
HiVi Acoustics, Inc.
11630 Goldring Road, Arcadia, CA 91006, USA
Tel: +1 626 930 0606 Fax: +1 626 930 0609

HiVi惠威. 中国
珠海惠威科技有限公司
广东珠海市联港工业区大林山片区东成路南1号
电话: 0756-6268035 传真: 0756-6268006、6268052
客户服务热线: 400-090-9199

※ 因设计变更等原因，所示资料可能与实物不符，恕不另行通知。
Due to the reasons in the change of design or others, product information contained here may not be in conformity with product itself. We reserve the right of no prior notice before change.

www.hivi-pro.com

3.5mm耳机插头接线示意图



七、RS232/RJ45通讯协议：

连接中控设备的相关协议，请联络经销商或本公司业务人员。

八、产品中有害物质的名称及含量：



此图示含义为：该产品可能含有某些有害物质(如下表所示)。在环保使用期限内可以放心使用，超过环保使用期限之后则应该进入回收循环系统。此标识指环保使用期限为十年(从生产日期算起)。

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
电缆	X	O	O	O	O	O
金属部件	O	O	O	O	O	O
塑胶部件	O	O	O	O	O	O
电路板组件	X	O	O	O	O	O
变压器	O	O	O	O	O	O
包装材料	O	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

注: 环保使用期限取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

一、P10R电源时序器简介：

采用63A空气开关输入接口，具有过流，短路时自动断开功能，有效的保护用电安全
采用30A大电流继电器输出，标准EIA接口插座；
后面板有8个带时序功能的多功能插座，前面板有2个直通多功能插座；
采用数码管实时显示电压；
支持全电压工作；支持本机高达256台级联，RS232/RS485/DC Control三种智能网络联机。

二、P10R电源时序器应用推荐：

音响工程、电视广播系统、电脑网络系统、卡拉OK、影院系统、酒吧等需要电源智能管理的场合。

三、P10R电源时序器参数：

输入电压：全电压 100~260 VAC

输入容量：最大输入63A (220 VAC) 电流容量

输出容量：单通道最大输出30A/10S (220 VAC), 额定输出16A

可控通道：8通道有时序功能

时序时间：每通道之间间隔1秒

尺寸：480×212.5×44 mm

毛重/净重：3.65/2.8kg (±0.5kg)

四、P10R电源时序器5种控制方式：

1、本机与本机级联控制

将首台的OUTPUT与下一台机的INPUT相连，当电源切换POWER ON时，CH1-CH8每间隔1秒顺序开启，然后，下一台机也按顺序CH1-CH8开启，以此类推。

当切换POWER OFF时，级联机逆序关闭，CH8-CH1每间隔1秒顺序关闭。

2、RS232远程智能控制

可执行中央控制设备的RS232控制协议指令，能实现8位可控插座顺时序接通电源或者逆时序断开电源，也可执行8位插座中指定的某个插座接通或断开电源指令。

3、RS485远程智能控制

可执行中央控制设备的RS485控制协议指令，能实现8位可控插座顺时序接通电源或者逆时序断开电源，也可执行8位插座中指定的某个插座接通或断开电源指令。

4、DC远程智能控制

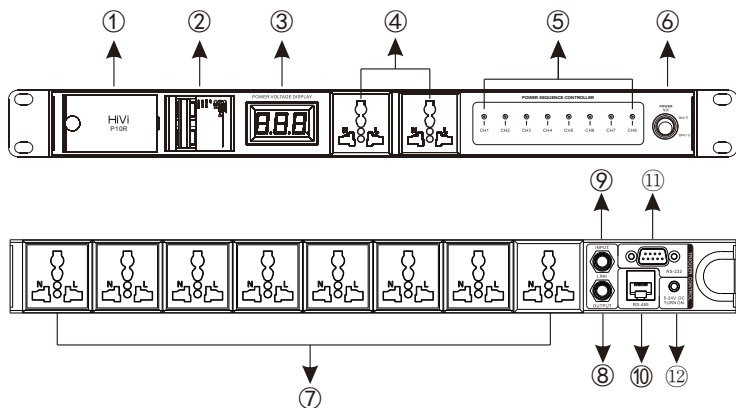
可执行中央控制设备或其他中控设备的“5至24V”直流电压信号指令，有DC电压输入时，时序器的8位可控插座顺时序接通电源，无DC电压输入时，时序器的8位可控插座逆时序断开电源。

5、多台时序器级联后定点控制功能

多台时序器可通过背板的IN/OUT接口相互连接，首台时序器通过RS232端口(RS232协议)或RJ45端口(RS485协议)与中央控制设备联机，可实现控制多台时序器中任意时序器的任意插座接通或断开电源。

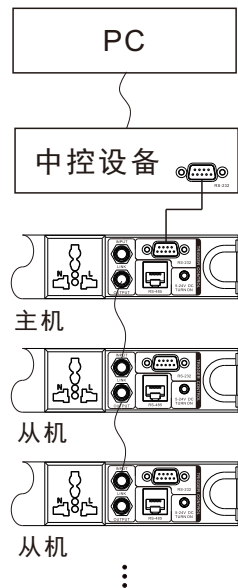
五、P10R电源时序器功能：

- ① 亚克力面板及接地柱：拆掉亚克力面板即可将电源线接入空气开关给时序器及系统供电（注意：地线需跟接地柱用M4螺丝锁紧，以确保机箱接地）。
- ② 空气开关：当发生过载或短路时此开关会自动断开，可有效保护电力系统安全；
- ③ 电压表头：实时显示电力系统的电压。
- ④ 辅助多功能插座：此多功能插座是直通的（用于给笔记本电脑等提供电源）。
- ⑤ 通道指示灯：指示灯亮表示此通道已供电，不亮表示此通道已断开。
- ⑥ 时序开关：当时序开关开时，CH1-CH8每间隔1秒顺序开启，当时序开关关时，CH8-CH1每间隔1秒顺序关闭。
- ⑦ 多功能插座：此8路多功能插座具有时序功能，单路最大可承受30A/10S电流。
- ⑧ OUTPUT：具有联机功能，与下一台机的INPUT相连即可实现联机功能（主机）。
- ⑨ INPUT：具有联机功能，与上一台机的OUTPUT相连即可实现联机功能（从机）。
- ⑩ RJ_45接口，可以与中控机通信，通过上位机可单独控制某一台机某一通道。
- ⑪ RS_232接口，可以与中控机通信，通过上位机可单独控制某一台机某一通道。
- ⑫ DC遥控接口，通过3.5mm耳机插头输入DC电压顺序开机；无DC电压逆序关机。

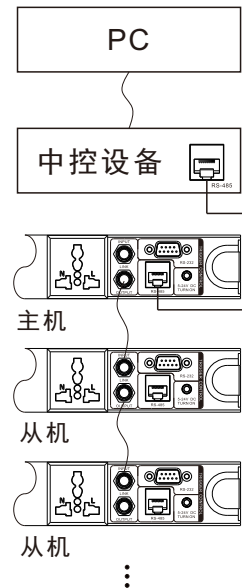


六、联机示意图：

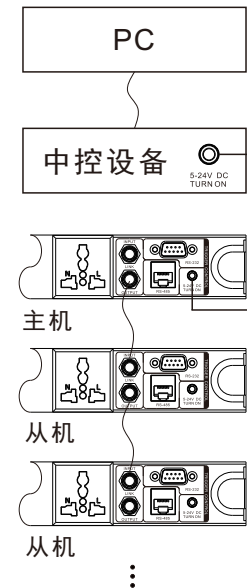
RS232联机示意图



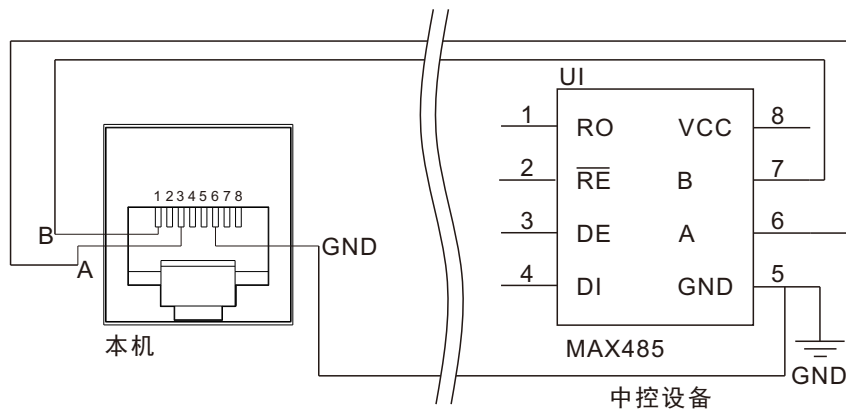
RS485联机示意图



DC遥控联机示意图



RS-485接线示意图



温馨提示：请用户必须按照图示定义接线，否则导致中控机与本机无法正常联机和通讯。