

Owner's Manual

PSC 系列

电源时序控制器

- PSC830
- PSC1230
- PSC1630



南京中广华夏影视科技有限公司

欢迎使用中广华夏影视科技有限公司生产的 PSC 系列多路电源时序控制器。为了安全、正确的使用该控制器，请在使用前仔细阅读本手册并妥善保管，以便日后查阅。

目录

一、功能与用途	1
二、技术参数	1
三、结构简介	1
四、使用方法	3
五、注意事项	6

一、功能与用途

功能：打开开关时，控制器能按顺序依次延时接通各输出插座的电源。

关闭开关时，控制器能按相反顺序依次切断各输出插座的电源。

用途：适用于音响、电脑、电视广播系统及其它需按顺序启动的用电设备。使用该设备可以起到以下保护作用：

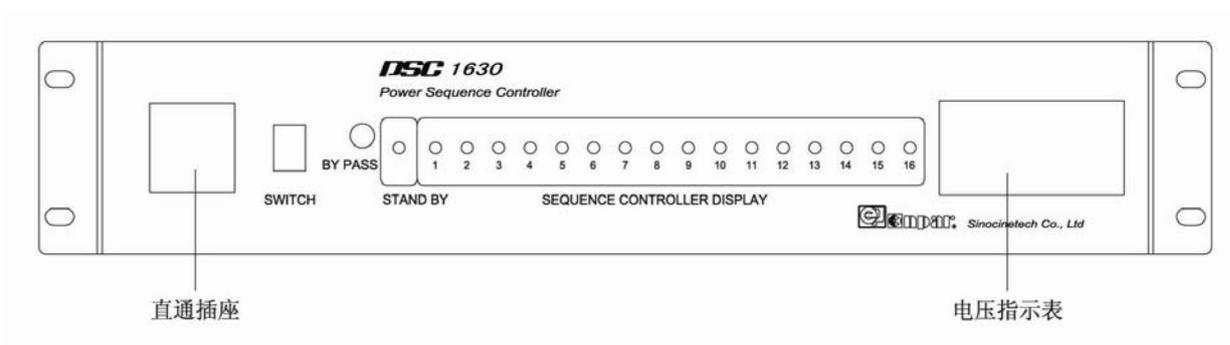
- ① 有效的避免了冲击电流对影院服务器等数字电路系统的干扰；
- ② 平缓了用电设备对输电线路的冲击电流。

二、技术参数

①额定输出电压：	交流 220V / 50Hz		
②每路额定输出电流：	30 A		
③可控制电源：	PSC1630	PSC1230	PSC830
	16 路	12 路	8 路
④每路动作延时时间：	1 秒		

三、结构简介（以 PS1630 为例）

1、面板



指示灯 1-16：显示对应输出插座的状态，输出插座通电时对应的指示灯亮。

STAND BY：电源指示灯。控制器接上电源后，指示灯亮，表明控制器处于受命等待状态。

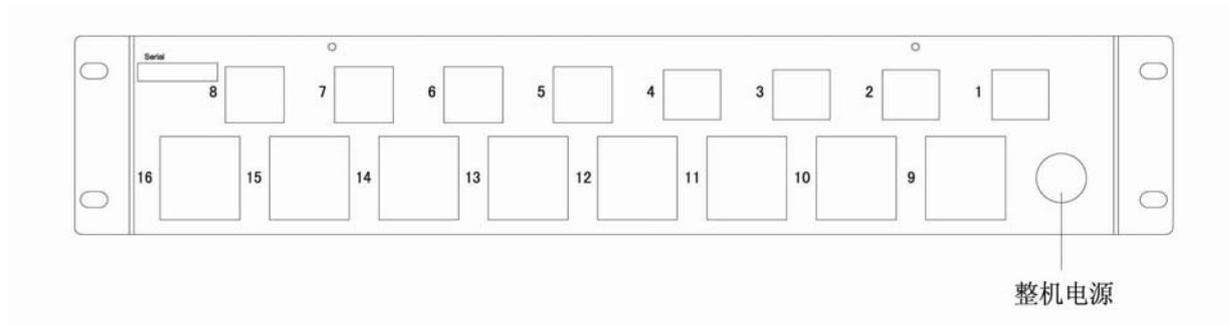
SWITCH：延时控制开关。合上开关后，输出插座 P1、P2、P3……P16 顺序接通电源；关闭开关时，输出插座 P16、P15、P14……P1 顺序切断电源。

电压指示表：可指示出当前的电网电压数值。

BY PASS：直通开关。按下此开关所有的输出插座同时接通电源。

直通插座：该插座不受 SWITCH 控制开关控制，无延时功能。(PSC830 无此插座)

2、背板



整机电源线位于控制器背后左端，输出插座按照延时启动的次序依次排列，为适应不同的电器插头形式，配置了美标、国标和通用型插座。

控制开关“1”位时按 P1、P2、P3……Pn 顺序接通电源；控制开关“0”位时按 Pn、Pn-1、Pn-2……P1 顺序切断电源。

四、使用方法

- 1、整机电源线接 220 伏电源。安装时必须请专业技术人员安装，红色线(棕色线)接相线，绿色线(蓝色线)接零线，双色线为地线。(具体颜色见实物)
- 2、所需连接的用电设备遵循整机电流从小到大的原则，依次插入后面的插座，即小电流设备先通电，大电流设备后通电。这样可以确保整个影院音响系统在开启和断电时的工作稳定性。
- 3、面板上的插座在电源时序控制器接上电网后就始终可用，该插座无延时作用。(仅限 PSC1630 及 PSC1230)
- 4、在紧急情况下，当电路出现延时方面的故障时，可以按下 BY PASS 开关，此时所有的输出插座同时接通电源。

五、注意事项

- 1、必须由合格的专业技术人员进行安装及维修；
- 2、本控制器不带保险丝装置，只起延时开关作用；
- 3、BY PASS 开关非紧急情况不可以按下，当需要使用时，请先将用电设备的电源开关关闭，避免大电源冲击，损坏扬声器；
- 4、不使用本控制器时请切断输入电源。
- 5、您使用的产品可能与本说明中图片有所差异，但功能和使用方法是相同的。

六、附件

- 1、质保卡
- 2、说明书



南京中广华夏影视科技有限公司
SINOCINETECH CO., LTD

地址：南京市江宁区汤山创业园纬一路10号
邮编：211132 网址：www.cinotech.cn 邮箱：zghxep@163.com
电话：025-66612211 传真：025-66612200 售后服务热线：025-66612209