



PW30A 强电控制器



产品型号：

PW30A 强电控制器

产品特点：

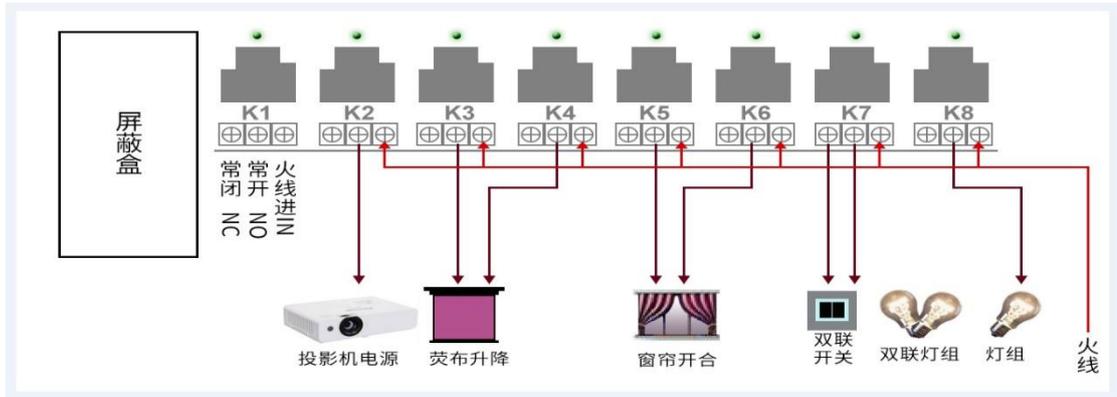
本产品配合电脑、会议中控系统等设备实现远程电源开关控制。

电源控制器广泛应用于各个领域，如电动窗帘、电动布幕、喷水池、灯光的电源控制，它带 8 路独立的强电继电器，兼容快思聪、AMX 等多种会议中控系统（智能中控系统）的通讯网络；提供 RS232/485 通讯控制功能；提供专用软件从而实现 PC 机对其控制。

- 采用高性能处理器，模块化设计，强弱电分开，性能更稳定；
- 8 路独立 220V 电源开关控制；
- 控制方式：通过 RS-232(选配 RS-485)；
- 单路或多路开关控制，完全可编程控制；
- 适用于各种中控系统、电脑等第三方设备控制；
- 电源范围：AC：180—280V

- 带手动开关，前面板按键独立控制
- 初始状态：上电时，全部为断开状态。

强电控制器接线方法



技术参数：

项目	参数	备注
供电电源	DC 24V 1A	
继电器触点容量	NO 30A 240V AC NC 20A 240V AC	
继电器吸合电压	24V DC	
工作温度范围	-20°~ +70°	
开关数量	8 只	
手动按键数量	8	
通讯接口	RS232 1 个 RS485 1 个	
进线方式	预留圆孔 (根据需要撬开)	

尺寸	390 X 205 X 64 (mm)	不含固定耳
	固定耳孔距 465 X 33 (mm)	

通讯协议

通讯波特率	9600bps 数据位 8 停止位 1 奇偶校验 无		
格式	16 进制	A9 + ID + CMD + PARA1 + PARA2 + CHECK	
	格式说明	<p>ID 范围: 1-255 如果 ID=FF 表示全部设备都受控, 建议不知道设备地址的时候, 用 0xFF 来作为 ID</p> <p>CHECK: 前 5 个字节的简单和 如果不想计算校验, 0X99 为万能校验码</p>	
CMD	PARA1	PARA2	
01	ch	00	打开继电器 ch
02	ch	00	关闭继电器 ch
03	00	00	打开全部继电器
04	00	00	关闭全部继电器
05	tt	00	按照 tt 的延时时间顺序打开全部继电器
06	tt	00	按照 tt 的延时时间顺序关闭全部继电器
07	ch	tt	按照 tt 的延时打开继电器 ch
08	ch	tt	按照 tt 的延时关闭继电器 ch
09	00	00	<p>查询当前通道状态(返回 8 个通道的状态)</p> <p>返 回 数 据 格 式 :</p> <p>AA+[ch1]+[ch2]+....check</p>

			Chek=前 9 个字节的简单和
0A	00	00	<p>查询当前设备地址, ID 用 0XFF 来查询。</p> <p>返回数据格式: AA+ADDR+check</p>
0B	Addr	00	设置当前设备地址
<p>协议举例说明:</p> <p>打开 1 号继电器</p> <p>协议: A9 FF 01 01 00 99</p> <p>关闭 1 号继电器</p> <p>协议: A9 FF 02 01 00 99</p>			