

DMX-PM08R

DMX 电源时序器



欢迎使用 DMX-PM08R DMX 电源时序器，时序器结合了时序器与智能开关的功能，通过延时设置，可以有效地防止同时上电造成的大电流冲击，对灯光设备和供电系统提供有力保护。

时序器支持 DMX512 与 RS485 控制方式，并且，也可以通过按钮，实现手动开关。工作于 DMX 模式时，其特有的输出保持功能，可以预防控台信号丢失，或者信号断电，导致的灯具断电，为宴会厅、展厅、博物馆项目带来更好的使用体验。

一、产品规格

产品型号	DMX-PM08R
输入电压	100-240V AC
输入信号	DMX512, RDM, RS485
输入电流	25A Max. (插头)
输出回路	8 路
输出功率	每路额定 1000W
DMX 通道	2 / 8 / 10CH
其他功能	时序器，手动控制，输出保持
安装方式	1U 机架式，螺丝

二、产品外观



按键				
功能	返回	减	加	确定

2.1 按键说明

- (1) 返回按键：返回上一级菜单，如果没有保存，将清除修改的内容；
- (2) 加减按键：切换要操作的菜单，末级菜单中，选择具体的参数和输入参数；
- (3) 确定按键：短按进入下级菜单，输入参数时，长按可恢复默认值；
- (4) 长按  和  键 3 秒钟，把有参数将恢复到默认值；
- (5) 启动延时时间太长时，可长按  3 秒，临时跳过延时参数；

三、工作模式

3.1 DMX 时序器

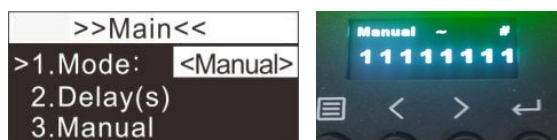


DMX 模式下，屏幕显示时序器的通道模式与 DMX 地址码。

3.2 RS485 时序器



3.3 手动控制模式



手动模式下，显示 8 路输出的状态，1 为打开输出，0 为关闭输出。

四、DMX 通道表

DMX 时序器有三种通道模式：2 通道，8 通道，10 通道。其中，2 通道，10 通道模式下，可以保持输出，防止控台断电，输入 DMX0，导致异常断电。

>>Main<<

1.Mode: <Dmx>
2.Delay(s)
3.Manual
>4.DMX&RDM
5.Code

>>Dmx512<<

>1.Address: <001>
2.Channel: <08CH>

2 通道 模式	8 通道 模式	10 通道 模式	通道名	DMX 参数	功能说明
1	/	1	总控	0-7	状态保持
				8-127	全关
				128-255	全开 (10 通道时, 允许单路开)
2	/	2	时序时间	0-7	时序为 0
				8-255	时序为 40ms-10s
/	1	3	回路 1	0-127	关闭
				128-255	打开
/	2	4	回路 2	0-127	关闭
				128-255	打开
/	3	5	回路 3	0-127	关闭
				128-255	打开
/	4	6	回路 4	0-127	关闭
				128-255	打开
/	5	7	回路 5	0-127	关闭
				128-255	打开
/	6	8	回路 6	0-127	关闭
				128-255	打开
/	7	9	回路 7	0-127	关闭
				128-255	打开
/	8	10	回路 8	0-127	关闭
				128-255	打开

五、RS485 时序器

>>Main<<

1.Mode: <Code>
2.Delay(s)
3.Manual
4.DMX&RDM
>5.Code

>>Code<<

>1.Buad: <19200>
2.Edit

RS485 时序器模式下，可以修改其波特率，使其与中控设备保持一致。

485 指令的，要求为 16 进制，有效字节数为 3。RS485 指令如下：

回路	输出状态	485 指令
回路 1	开	FD 01 03
	关	FC 01 03
回路 2	开	FD 02 03
	关	FC 02 03
回路 3	开	FD 03 03
	关	FC 03 03
回路 4	开	FD 04 03
	关	FC 04 03
回路 5	开	FD 05 03
	关	FC 05 03
回路 6	开	FD 06 03
	关	FC 06 03
回路 7	开	FD 07 03
	关	FC 07 03
回路 8	开	FD 08 03
	关	FC 08 03