观众灯说明书

1..产品介绍

此配置采用60颗发光芯片的米字屏数码显示管，该显示方式给人一种良好的视觉感官效果字体容易识别。主控制芯片采用ARM内核单片机（32位运算，16级调光），该单片机的高速运算可使得调光更加细腻平滑，其高容量可做出更多的功能效果。

2.产品功能特色

* 国际标准DMX512协议
* 自适应主从机.多机互联控制
* 超温自动保护，带温度显示，智能风机
* 线性调光与非线性调光
* 按键密码保护
* 不同色温的多种白光设置
* 支持通过外置DMX信号端口进行软件升级（操作简易方便）

3.菜单功能

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 主菜单名 | 子菜单1 | 子菜单2 | 描述 | 描述 |
| STAT | R.(0-255) |  | 白光1（眼1） | 静态模式 |
| G.(0-255) |  | 白光2（眼2） |
| b.(0-255) |  | 白光3（眼3） |
| W.(0-255) |  | 白光4（眼4） |
| S.(0-20) |  | 频闪 |
| AUTO | AT.(01-10) | SP(0-99)慢-快 | 模式1与速度设置 | 自动模式，共10种 |
| AT.02 | SP(0-99) 慢-快 |  |
| ... | SP(0-99) 慢-快 |  |
| AT.10 | SP(0-99) 慢-快 |  |
| DMX | d.(1-512) |  | 地址设置 | DMX模式 |
| PRES | Stag |  | 标准（11CH） |
| ArC.1 |  | 3CH |
| Ar1.d |  | 4CH |
| ArC.2 |  | 4CH |
| Ar2.d |  | 5CH |
| Ar2.S |  | 6CH |
| HSV |  | 3CH |
| Id | Id.(01-66) |  |  | ID设置 |
| SET | REST | \*\*\*\* | 复位出厂值 | 本机设置 |
| IDSW | ON | ID功能打开 |
| OFF | ID功能无效 |
| BSW | ON | 白平衡设置有效 |
| OFF | 白平衡设置无效 |
| CURE | CUR0 | 调光推杆直线 |
| CUR1 | 调光推杆曲线1 |
| CUR2 | 调光推杆曲线2 |
| CUR3 | 调光推杆曲线3 |
| DIM | OFF | 调光延时-无 |
| DIM1 | 调光延时-最快 |
| DIM2 | 调光延时-快 |
| DIM3 | 调光延时-慢 |
| DIM4 | 调光延时-最慢 |
| POWS | ON | 功率保护 |
| OFF | 全功率 |
| CAL1 | RED | 25-255 |  | 白平衡设置 |
| GREEN | 25-255 |  |
| BLUE | 25-255 |  |
| KEY | ON |  |  | 按键锁设置 |
| OFF |  |  |
| TEMP | -25℃-100℃ |  |  | 温度显示 |
| PWMF | 1.2-24K |  |  | 刷新频率设置 |

注意：

1. 静态模式或自动模式下接上DMX信号之后，当接收到控台信号时会自动切换为DMX接收模式，断开DMX信号之后又切换回原来模式。

4.通道模式描述

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STAG |  |  | |  | |
| 通道 | 数值 | 控制功能 | | 描述 | |
| 1 | 0-255 | 0~100% | | 总调光 | |
| 2 | 0-255 | 0~100% | | 白光1 | |
| 3 | 0-255 | 0~100% | | 白光2 | |
| 4 | 0-255 | 0~100% | | 白光3 | |
| 5 | 0-255 | 0~100% | | 白光4 | |
| 6 | 0-10 | no function | | 预定义颜色与色温 | |
| 11-30 | Red 100%, Green0-100%, Blue 0% | |
| 31-50 | Red 100-0%, Green 100%, Blue 0% | |
| 51-70 | Red 0%, Green 100%, Blue 0-100% | |
| 71-90 | Red 0%, Green 100-0%, Blue 100% | |
| 91-110 | Red 0~100%, Green 0%, Blue 100% | |
| 111-130 | Red 100%, Green 0%, Blue 100-0% | |
| 131-150 | Red 100%, Green 0-100%, Blue 0-100% | |
| 151-170 | Red 100-0%, Green 100-0%, Blue 100% | |
| 171-200 | Red 100%, Green 100%, Blue 100% | |
| 201-205 | Colour temperature1 | |
| 206-210 | Colour temperature2 | |
| 211-215 | Colour temperature3 | |
| 216-220 | Colour temperature4 | |
| 221-225 | Colour temperature5 | |
| 226-230 | Colour temperature6 | |
| 231-235 | Colour temperature7 | |
| 236-240 | Colour temperature8 | |
| 241-245 | Colour temperature9 | |
| 246-250 | Colour temperature10 | |
| 251-255 | Colour temperature11 | |
| 7 | 0-13 | no function (0Hz) | | 频闪 | |
| 14-255 | 1~20Hz | |
| 8 | 0-20 | no function | | 自走控制 | |
| 21-30 | Auto1 | |
| 31-40 | Auto2 | |
| 41-50 | Auto3 | |
| 51-60 | Auto4 | |
| 61-70 | Auto5 | |
| 71-80 | Auto6 | |
| 81-90 | Auto7 | |
| 91-100 | Auto8 | |
| 101-110 | Auto9 | |
| 111-120 | Auto10 | |
| 121-255 | Sound (Sound active mode) | |
| 9 | 0-255 | 自走调速，（慢至快） | | 自走速度 | |
| 10 | 0-5 | 根据菜单设置 | | 调光速度设置 | |
| 6-55 | 调光效果-关闭 | |
| 56-105 | 调光延时最快（DIM1） | |
| 106-155 | 调光延时较快（DIM2） | |
| 156-205 | 调光延时较慢（DIM3） | |
| 206-255 | 调光延时最慢（DIM4） | |
| 11 | 0-9 | ID1-ID66 | | ID选择 | |
| 10-19 | ID1 | |
| 20-29 | ID2 | |
| 30-39 | ID3 | |
| ... | ... | |
| 200-209 | ID20 | |
| 210 | ID21 | |
| 211 | ID22 | |
| ... | ... | |
| 255 | ID66 | |
| ARC.1 |  |  |  | |
| 通道 | 数值 | 通道功能 |  | |
| 1 | 0-255 | 0-100%，红 | 白光1 | |
| 2 | 0-255 | 0-100%，绿 | 白光2 | |
| 3 | 0-255 | 0-100%，蓝 | 白光3 | |
|  |  |  |  | |
| AR1.D |  |  |  | |
| 通道 | 数值 | 通道功能 |  | |
| 1 | 0-255 | 0-100%，总调光 |  | |
| 2 | 0-255 | 0-100%，红 | 白光1 | |
| 3 | 0-255 | 0-100%，绿 | 白光2 | |
| 4 | 0-255 | 0-100%，蓝 | 白光3 | |
|  |  |  |  | |
| ARC.2 |  |  |  | |
| 通道 | 数值 | 通道功能 |  | |
| 1 | 0-255 | 0-100%，红 | 白光1 | |
| 2 | 0-255 | 0-100%，绿 | 白光2 | |
| 3 | 0-255 | 0-100%，蓝 | 白光3 | |
| 4 | 0-255 | 0-100%，白 | 白光4 | |
|  |  |  |  | |
| AR2.D |  |  |  | |
| 通道 | 数值 | 通道功能 |  | |
| 1 | 0-255 | 0-100%，总调光 |  | |
| 2 | 0-255 | 0-100%，红 | 白光1 | |
| 3 | 0-255 | 0-100%，绿 | 白光2 | |
| 4 | 0-255 | 0-100%，蓝 | 白光3 | |
| 5 | 0-255 | 0-100%，白 | 白光4 | |
|  |  |  |  | |
| AR2.S |  |  |  | |
| 通道 | 数值 | 通道功能 |  | |
| 1 | 0-255 | 0-100%，总调光 |  | |
| 2 | 0-255 | 0-100%，红 | 白光1 | |
| 3 | 0-255 | 0-100%，绿 | 白光2 | |
| 4 | 0-255 | 0-100%，蓝 | 白光3 | |
| 5 | 0-255 | 0-100%，白 | 白光4 | |
| 6 | 0-255 | 频闪 |  | |
|  |  |  |  | |
| HSV |  |  |  | |
| 通道 | 数值 | 通道功能 |  | |
| 1 | 0-255 | H色调（0-100%） |  | |
| 2 | 0-256 | S饱和度（0-100%） |  | |
| 3 | 0-257 | V亮度（0-100%） |  | |