

工作模式

灯光类型和系统参数设置

- 同时长按M和◀键2秒，准备设置系统参数：灯光类型，输出PWM频率，输出亮度曲线，灯开/关渐变时间，自动黑屏。短按M键切换五个设置项。
- 灯光类型：短按◀或者▶键切换5种灯光类型:单通道调光器(“Ch1”), 双色温(“Ch2”), RGB(“Ch3”), RGBW(“Ch4”), 4通道调光器(“CH4”)。
- 输出PWM频率：短按◀或者▶键切换1000Hz(“F10”), 2000Hz(“F20”), 4000Hz(“F40”)或8000Hz(“F80”)。
较高的PWM频率，会导致较低的输出电流，较高的电源噪声，但更适合于视频拍摄(无闪烁)。
- 输出亮度曲线：短按◀或者▶键切换线性曲线(“C-L”)或对数曲线(“C-E”)。
- 开/关渐变时间:短按“-”或“+”切换0.5秒(“d00”), 2秒(“d02”), 3秒(“d03”), 5秒(“d05”), 10秒(“d10”)或20秒(“d20”)开/关渐变时间。
- 自动黑屏：短按◀或者▶键，切换开启(“bon”)或关闭(“bof”)自动黑屏。
- 长按M键2秒，或超时10秒，退出系统参数设置。

单通道调光器模式

- 四个输出通道分别连接四条单色LED灯带，实现同步调光。
- 短按M键切换粗调和细调。
- 粗调: 短按◀或▶键调节10级亮度(b-1, b-9, b-F)。
- 细调: 短按◀或▶键调节256级亮度(b01~bFF)。

双色温控制器

- 四个输出通道分别连接两组双色温LED灯带。
- 短按M键切换色温和亮度调节。
- 短按◀或者▶键设置每个参数的值。
- 色温: 2700-6500K(“270”~“650”), 短按调节 11 级色温, 长按连续256级调节。
- 亮度: 1-10级亮度 (b-1, b-9, b-F)。

RGB/RGBW 控制器模式

- 四个输出通道分别连接四条RGB/RGBW LED灯带。
- 短按M键，切换静态可调模式(P-H)和动态模式(P01~P10)。
- 运行静态可调模式时，可调节3/4通道亮度。
短按M键，切换3/4通道调光(100~1FF, 200~2FF, 300~3FF, 400~4FF),
短按◀或▶键调节每个通道亮度。
- 运行动态模式时，可设置模式速度和亮度，W通道亮度(仅对于RGBW灯光类型)。
短按M键切换三项参数。
模式速度: 1-10级速度 (S-1, S-9, S-F)。
模式亮度: 1-10级亮度 (b-1, b-9, b-F)。
W 通道亮度: 0-255级亮度(400~4FF)。



RGB/RGBW动态模式列表：

序号	名称	序号	名称
P01	RGB跳变	P06	RGB渐明渐暗
P02	RGB渐变	P07	红色渐明渐暗
P03	6彩跳变	P08	绿色渐明渐暗
P04	6彩渐变	P09	蓝色渐明渐暗
P05	黄青紫渐变	P10	白色渐明渐暗

4通道调光器模式

- 四个输出通道分别连接四条单色LED灯带，实现单独调光。
- 短按M键，切换静态可调模式(P-H)和4种动态模式(P1~P4)。
- 运行静态可调模式时，可分别调节4个通道亮度。
短按M键，切换3/4通道调光 (100~1FF, 200~2FF, 300~3FF, 400~4FF),
短按◀或▶键调节每个通道亮度。
- 运行动态模式时，可设置模式速度和亮度，短按M键切换两项参数。
模式速度: 1-10级速度 (S-1, S-9, S-F)。
模式亮度: 1-10级亮度 (b-1, b-9, b-F)。

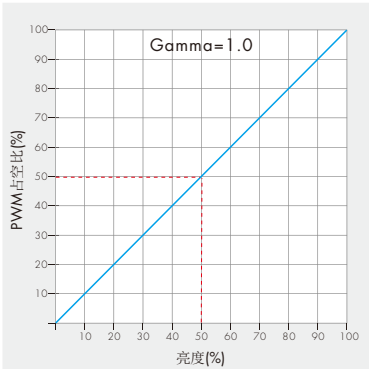
4通道调光器动态模式列表：

序号	名称
P-1	4路灯光顺序开/关
P-2	4路单色灯光顺序开启
P-3	4路灯光同步渐明渐暗
P-4	4路灯光顺序渐明渐暗

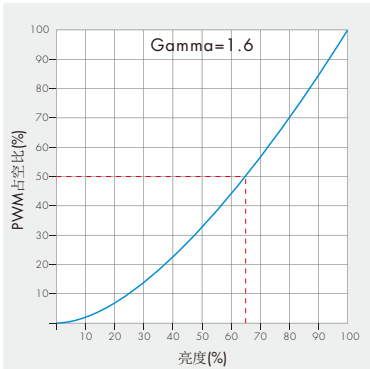
恢复出厂默认参数

- 同时长按◀或▶键2秒，恢复出厂默认参数，显示“RES”。
- 出厂默认参数: 未配对遥控器, RGBW灯光类型, 2000Hz PWM频率, 对数调光曲线, 0.5秒开/关渐变时间, 动态模式序号为1, 关闭自动黑屏。

调光曲线设置



线性调光曲线



对数调光曲线