

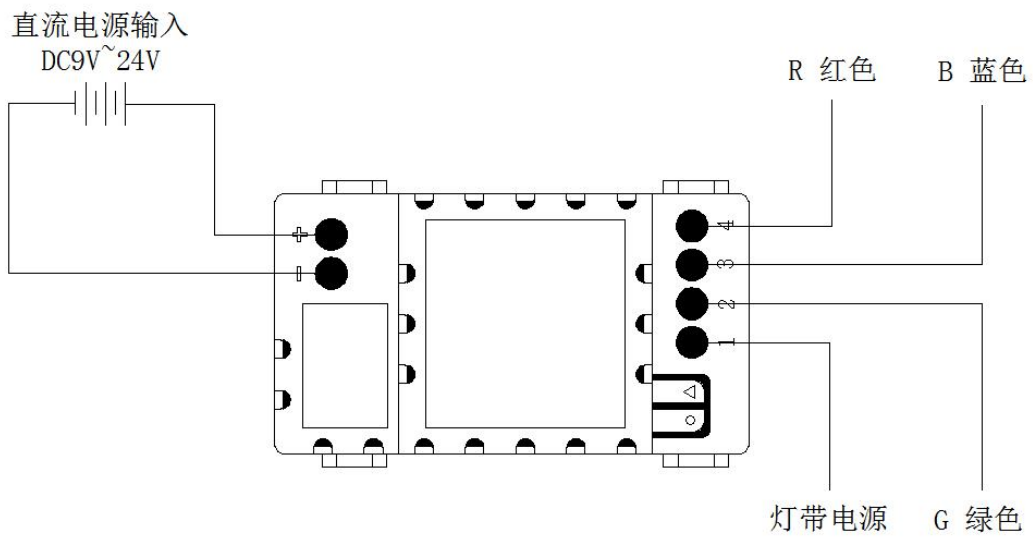
RGB 模块使用说明

RGB 模块安装

RGB 模块实物图:



RGB 模块接线手绘图示:



RGB 模块接线实物图示:



RGB 模块接线步骤（请按产品上实物标识接线）：

1. RGB 模块采用直流 12V 供电:利用 220V 转 12V 的开关电源，将家用的 220V 转成能给 RGB 模块供电的 12V 直流电，开关电源的输出正极接 RGB 模块的正极，输出负极接 RGB 的负极。
2. RGB 灯带按照灯线的颜色依次接到 RGB 模块相对应的位置上（R:红 G:绿 B: 蓝），并将控制线（黑色）接入灯带电源端口；
3. 通电；
4. 当按下左上角的设置键，灯带会切换颜色。
 - 快速动作按键一次，RGB 灯光执行开关的命令，即关闭 RGB 灯后，再次打开为关闭前的颜色。
 - 按下一次按键（1 秒左右），切换 RGB 灯带的颜色，顺序为：红一>绿一>黄一>蓝一>紫一>青一>白一>关；当从关闭状态打开时，亮度保持关闭前一次的亮度一致，当按颜色顺序关闭而再次开启时，颜色开启时为红色。

RGB 灯添加到 APP 步骤：

1. 打开 APP；
2. 在连接多功能网关的情况下（设备页里有多功能网关存在），在 APP 设备界面上点击右上角“+”添加设备；
3. 在“添加设备”界面，点击“RGB 灯”，进入主设备页；



4. 选择主设备，此时会进入“配置 RGB 灯”界面；
5. 在 RGB 模块上按键连续按压四次，等待几秒；
6. 添加成功后，会出现“连接成功”界面，点击确定返回；



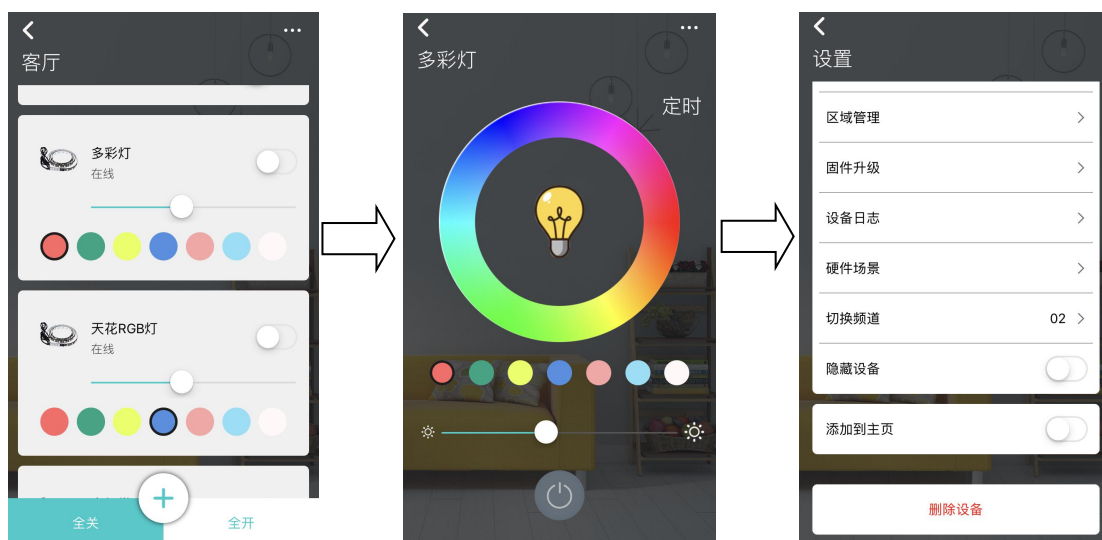
7. 此时在设备列表页中会出现 RGB 灯，点击 app 上 RGB 灯右边的按钮，可进行 RGB 灯的通断控制，RGB 灯下方有色谱条和颜色选择键（当前颜色有黑框加粗），可以根据个人喜好和场景进行对颜色的选择；

8. 点击 app 上 RGB 灯，进入 RGB 灯详情页，点击右上角，进入设置页面；

9. 在 RGB 灯界面，同样有色谱条和颜色选择键，下方是“亮度调节”，可根据自身需要设置亮度；

10. 在设置页面中，可以进行设备的隐藏、添加主页、删除设备、固件升级、硬件场景、切换频道、查看设备日志等操作；

11. 若需要对 RGB 灯进行定时，点击 RGB 灯界面的“定时”键，进入定时设置。



摇控器对码步骤：

1. 模块接线完毕，通电之后正常工作。

2. 使用遥控器，轻按一次对码键按钮，看到遥控器频道灯光 5 路全闪烁；
3. 在遥控器的“>”或者“<”按键上面选择要对码的频道，选择完毕，此时遥控器只有一路频道灯光在闪烁；
4. 模块上的按键连续开关动作 4 次；
5. 看到遥控器三路状态指示灯闪烁两下，表示对码成功。
6. 遥控器完成对码完成后，遥控器上对应的三路分别是：
第一路是调高 RGB 的亮度；（如果当前是关闭状态，100%亮度打开）；
第二路是控制 RGB 灯带开关和颜色切换，每次颜色切换亮度不变；
第三路是调低 RGB 的亮度。（如果当前是关闭状态，15%亮度打开，如果是最暗状态，灯光将自动关闭）。

无线对码①：

1. 在 1 秒内通电断电 4 次，等同于在 RGB 模块上按键连续动作 4 次，发出对码信号；
2. 在遥控器和 APP 上连续按下按键 4 次，即等同于在 RGB 模块上按键连续动作 4 次，发出对码信号。

注意① 无线对码是为方便对码操作，在不需要通过产品本身的对码键的条件下而使用的另一种对码方式。

RGB 场景设置①

1. 按住按键直至 RGB 模块上的 LED 闪烁，表示进入特殊场景设置模式；
2. 把需要编辑进场景的 RGB 灯光快速开启关闭 4 次，等到 RGB 灯光自动的开关一次，即已编辑进场景；
3. 如需要把更多的 RGB 灯光添加进场景，只需重复步骤 2 即可；（最多 45 路）
4. 需要编辑进场景的 RGB 灯光全部设置完毕，再次按下按键，RGB 上的 LED 闪烁一下，即完成场景编辑功能，自动保存并退出场景设置模式。

注意① 进入 RGB 场景模式后，编辑进场景的灯光只能是其他的 RGB 灯光；

注意② RGB 场景实现全开全关，颜色统一的功能，且在场景执行过程中，RGB 模块无法执行其他操作。

产品 ID 切换①:

按键长按 10 秒以上，直到 LED 闪烁，表示进入特殊场景设置模式，进入特殊场景设置模式后，连续动作 4 次按键，产品 ID 自动切换，自动保存退出。

注意① 当产品信号不是太好，或者被其他用户误操作对码之后，可以执行此动作。