

T2M 2.4G LED 色温控制器



T2M是集雷特多项全球首创技术的RF 2.4G无线同步/分区色温控制器, 控制器系统由RF遥控器与接收控制器两部分组成, 在有效距离内可以支持多台接收控制器同步控制、任意组合分区控制(最多可分8个区), 很好解决了LED灯具之间无法拉线, 但需要达到同步或者独立控制的场所施工问题;

RF遥控器实现远程调色温、调亮度、DIY情景模式; 遥控器触摸色环选择色温简单人性化, 并具有独具创意的LED同步变化状态灯, 用户观看遥控器就可以对远处的LED灯具工作状态了如指掌!

一 技术参数:

T2M 遥控器

- 工作电压: DC5V(内置锂电池)
- 工作电流: <30mA
- 发射频率: 2.4GHZ
- 遥控距离: 30米
- 遥控方式: 同步/任意分区控制

- 电池容量: 1000mAh
- 待机时间: ≤6个月
- 产品尺寸: L145×W55×H22mm
- 包装尺寸: L168×W102×H28mm
- 重量(毛重): 200克

T3-CV 恒压接收控制器

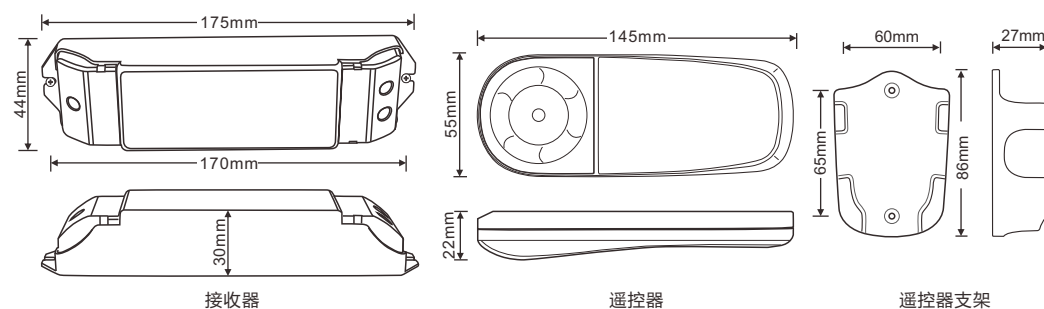
- 输入电压: DC5V~DC24V
- 最大负载电流: 5A×2CH Max 10A(色温控制)
- 最大负载功率: 50W/120W/240W(5V/12V/24V)
- 兼容遥控: T1/T2/T2M/T3/T3M/T3X遥控器
- 工作温度: -30°C~55°C
- 产品尺寸: L175×W44×H30mm
- 包装尺寸: L178×W48×H33mm
- 重量(毛重): 110克

T3-CC 恒流接收控制器(电流3合1)

- 输入电压: DC12V~DC48V
- 输出电压: DC3V~DC46V
- 输出电流: 恒流350/700/1050mA ×2路(色温控制)
- 输出功率: 1.05W~48.3W ×2路 Max 96.6W
- 兼容遥控: T1/T2/T2M/T3/T3M/T3X遥控器
- 工作温度: -30°C~55°C
- 产品尺寸: L175×W44×H30mm
- 包装尺寸: L178×W48×H33mm
- 重量(毛重): 110克



1

二 产品尺寸:



三 遥控器学习ID方法:

学习ID:

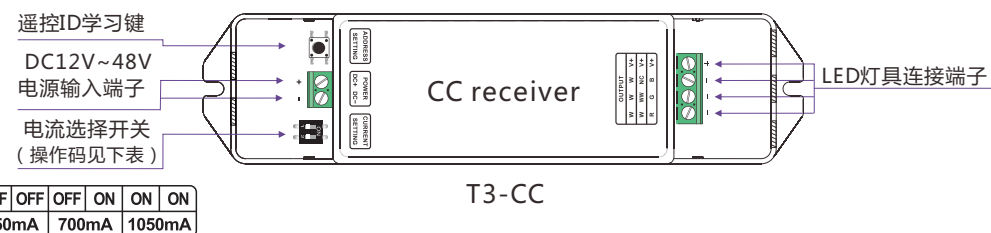
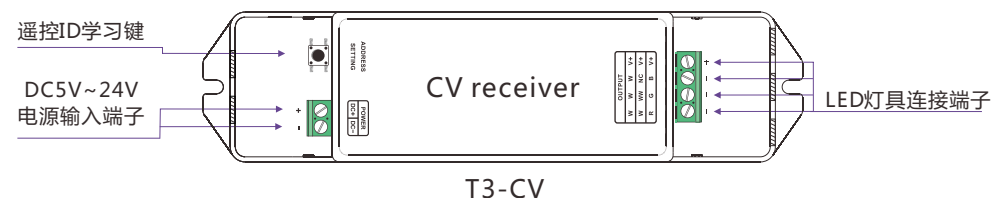
- 1、开启接收控制器和遥控器。
- 2、短按接收控制器学习ID键 , 运行灯变为常亮, 再长按遥控器1~8分区选择键, 运行灯恢复闪烁状态(同时蜂鸣器长响/遥控器绿灯  闪烁3次), 学习成功。

如某个分区需要安装多台接收控制器, 按照上面步骤, 遥控器学习ID时选择同一分区选择键即可。

删除ID:

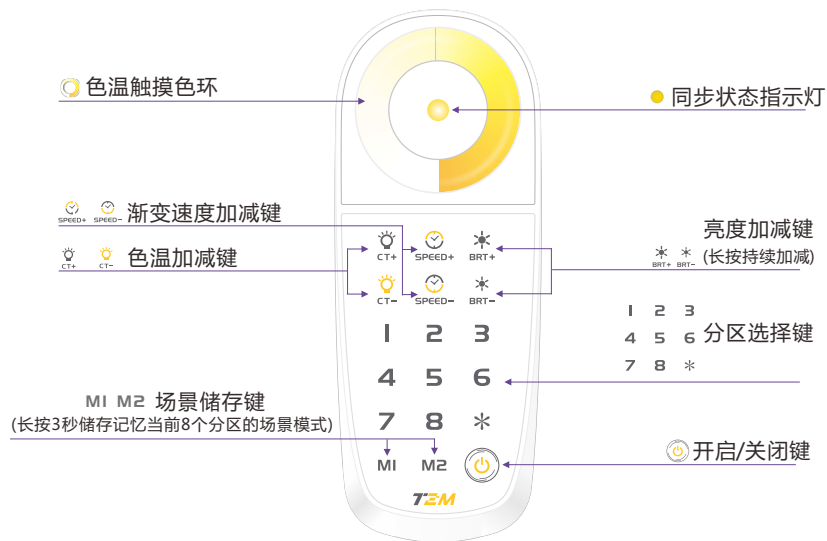
- 1、开启接收控制器和遥控器。
- 2、长按住接收控制器学习ID键  超过8秒(期间经历先后2次蜂鸣器长响), 删除之前学习的遥控器。

四 功能使用操作与部件说明:



OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON
350mA	700mA	1050mA			

2



分区操作说明：

- 选择其中一个分区：按1~8任意一个键。
- 选择任意分区：按"*+任意数字键+*"，例如选择456为一个分区，应该按"*456*"。
- 全部选择（8个区）：连续按两下"*"键。
- 某个分区在关闭状态下，按分区键可点亮该分区。

★ 长按住 * 键3秒不放, 开启和关闭蜂鸣器。

五 其他特殊功能：

1、复位功能：

作用：当遥控器出现异常状况时，可使用复位功能。

方法：同时长按  2个按键3秒后松开，遥控自动关闭，复位完成。此时可重新开机。

2、遥控器修改频段：

作用：1、当外部有干扰影响工作时，可通过修改频段来消除干扰，用户可修改频段共12个。

2、可以将多个遥控修改为相同频段，实现多个遥控同时控制。

注：遥控器频段改变后，接收器需要重新学习ID方可使用。



遥控器在学习ID时，相同频点的遥控器只能打开一个遥控器，其它需关闭。

查看频段方法：

遥控器开机状态下，长按遥控器开关键  5秒以上，红灯  闪烁3次，随后绿灯  闪烁，闪烁的次数即为当前的频段号值。在绿灯闪烁后3秒内为进入修改频段状态。


修改频段方法：在修改频段状态下

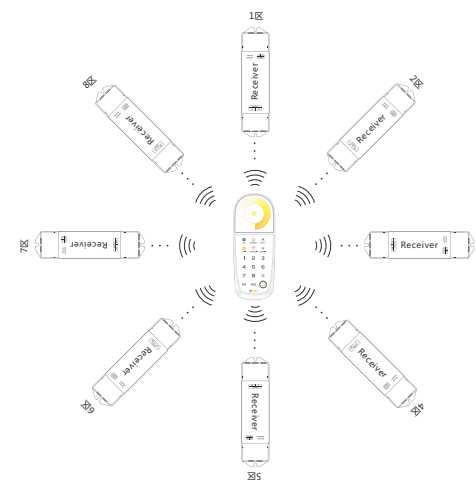
方法1，短按数字键1~8和 * 键，频段号立即变为对应的1~9(*代表9)，绿灯闪烁相应次数。再短按任意键或触摸滑轮，立即退出修改频段状态。

方法2：长按开关键  5秒以上，绿灯  闪烁，且闪烁次数在原来基础上加1，表示频段号加1。如此每长按开关键5秒，频段号将累加1，加到12后重新变为1，如此循环往复。

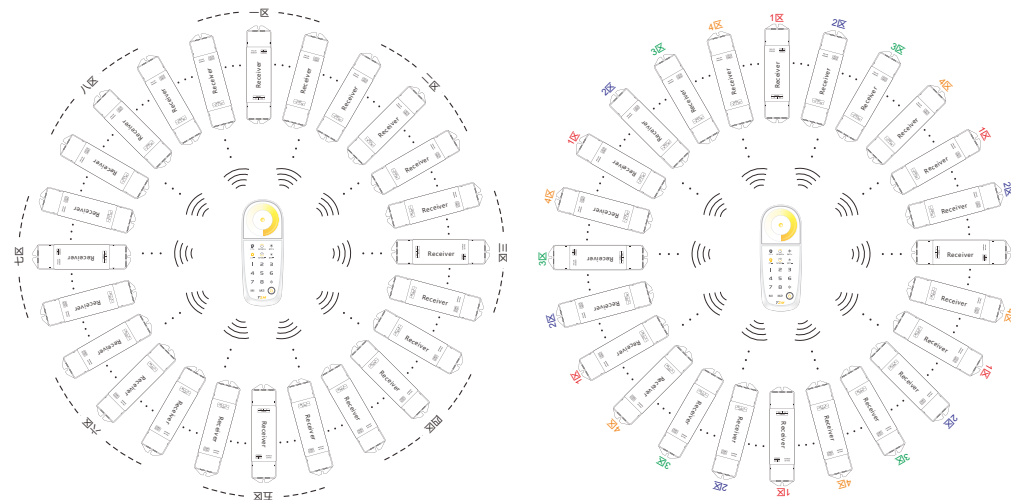
3

六 系统示意图：

 接收控制器在有效的范围内可以分1~8个区域（每个区域一台接收控制器），接收控制器之间独立安装，互相无需任何连接线。



如不需要色温动态渐变效果同步变化  ，每个分区可设置无限台接收控制器，可以达到亮度、色温同步调节。

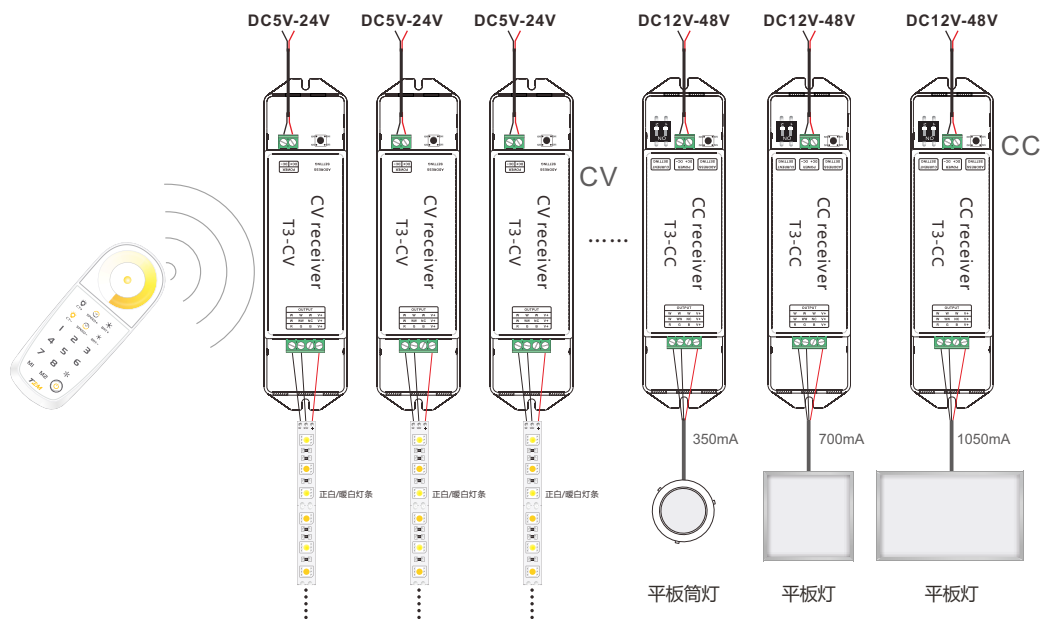


集中式分区

间隔式分区

4

七 接收控制器连线示意图：



九 注意事项:

- 1、本产品请由具有专业资格的人员进行调试安装。
- 2、本产品不能防水，需避免日晒雨淋，如安装在户外，请用防水箱。
- 3、良好的散热条件会延长LED控制器的使用寿命，请把产品安装在通风良好的环境。
- 4、请检查使用的LED电源输出电压是否符合产品电压范围要求。
- 5、使用的电线直径大小必须能足够负载连接的LED灯具，并确保接线牢固。
- 6、通电调试前，应确保所有接线正确，以避免因接线错误而导致灯具损坏。
- 7、如果发生故障，请勿私自维修；如有疑问，请联系供应商。

★ 本说明书仅适用于本型号产品，如有更新恕不另行通知。

八 遥控器充电方法:

- 1、请用USB连接线与带USB接口的手机充电器或电脑进行充电。
- 2、正在充电时蓝色指示灯闪烁，指示灯亮绿色表示充电完成。遥控关机状态下充电，指示灯不亮，但也会对遥控器进行充电。
- 3、遥控器内置锂电池无记忆效应，即使前三次充电亦按照标准程序进行，无需过充。
- 4、指示灯提示(红色闪烁)电量低时需充电，过低电量充电会影响电池寿命。
- 5、遥控器长时间不用的时候，应充满电储存于干燥低温的地方，并且3个月取出来充满电再存放！