

КОНТРОЛЛЕР RGB LD-RC-T-P6
(MULTI-FUNCTION SENS PANEL) 12-24v 3x4A



Контроллер RGB LD-RC-T-P6 (Multi-fuction sens panel) 12-24v 3x4A

Сенсорная панель-контроллер-это новый недавно разработанный контроллер высокого класса. Дизайн поверхности, выполненный из стекла придает устройству особую элегантность и изысканность. Высокоточность чипа повышает чувствительность сенсорной панели и помогает снижать вибрацию. Устройство используется для управления различными светодиодными лампами, например: точечными источниками света, гибкой светодиодной лентой, светодиодными панелями и тд. Контроллер имеет много преимуществ: удобство подключения, простоту в использовании и другие.

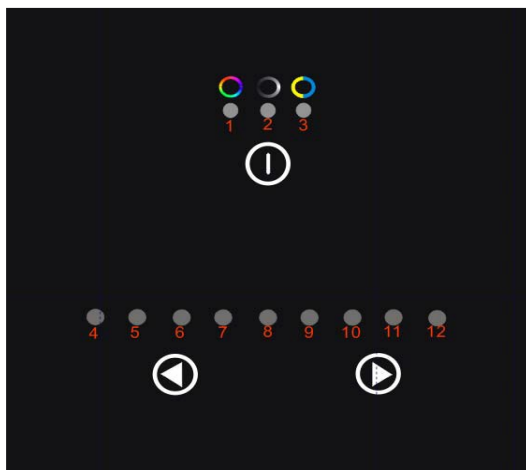
Технические параметры

Рабочая температура: -20 + 60 C
Напряжение: DC12-24V
Режим управления: на 1,2,3 канала
Режим подключения: общий анод
Внешний размер: L86 x W86 x H36 mm
Размер упаковки: L110 x W110 x H55mm
Нетто: 145 г
Полная масса: 170 г
Статический расход энергии: <1 W
Выходной ток: < 4A (каждый канал)
Мощность: 12V <144W, 24V <288W


Спецификация интерфейса:



- ① POWER: GND
- ② POWER: VCC
- ③ OUTPUT: VCC
- ④ OUTPUT: R
- ⑤ OUTPUT: G
- ⑥ OUTPUT: B




1. Функции кнопок


-  1) коротким нажатием, вы можете включать и выключать контроллер в любом режиме;
- 2) кнопка режима вывода (длительное нажатие):

индикатор «1» - показывает что включен RGB режим;

индикатор «2» - показывает что включен режим выбора температуры цвета;

индикатор «3» - показывает что включен режим диммера (светорегулятор);

 кнопка нарастания/увеличения параметра

 кнопка убывания/уменьшения параметра

2. Функции управления:

A. RGB mode


 режим увеличения яркости и скорости- длинным нажатием

 режим уменьшения яркости и скорости- длинным нажатием

Режим	Функция	Примечание
1	Статичный красный	Яркость - регулируется, скорость НЕ регулируется
2	Статичный зеленый	
3	Статичный голубой	
4	Статичный желтый	
5	Статичный пурпурный	
6	Статичный зелено-голубой	
7	Статичный белый	
8	Три цвета меняются скачками	Скорость — регулируется, Яркость - НЕ регулируется
9	Три цвета плавно меняются	
10	Семь цветов меняются скачками	
11	Семь цветов плавно меняются	

В. Изменение температуры цвета


 кнопка используется для прибавления температуры цвета


 кнопка используется для уменьшения температуры цвета

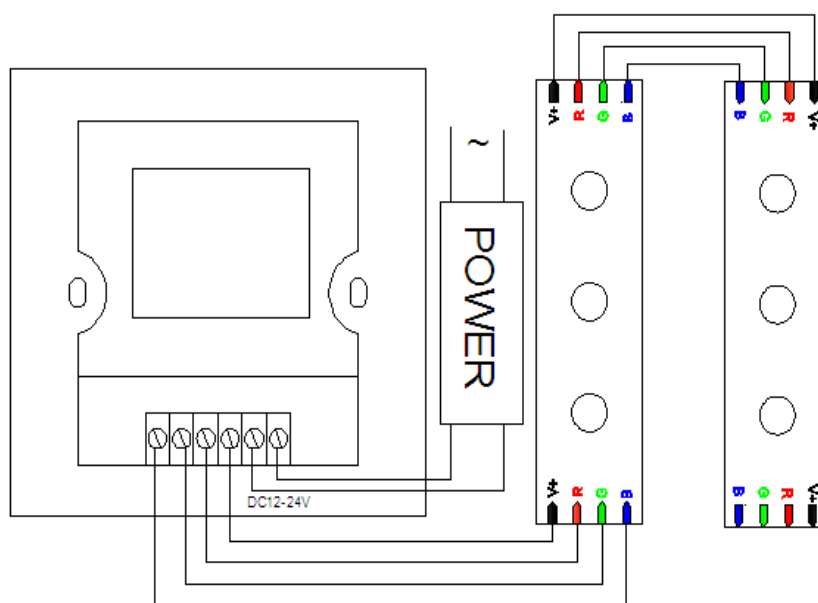
Изменение режима:

Режим	Функция	Примечание
1	Теплый белый	
2	Теплый белый + 20% Холодный белый	
3	Теплый белый + 40% Холодный белый	
4	Теплый белый + 60% Холодный белый	
5	Теплый белый + 80% Холодный белый	
6	Чисто белый	
7	Холодный белый + 80% теплый белый	
8	Холодный белый + 60% теплый белый	
9	Холодный белый + 40% теплый белый	
10	Холодный белый + 20% теплый белый	
11	Холодный белый	

С. Режим диммера

 Кнопка используется для усиления яркости

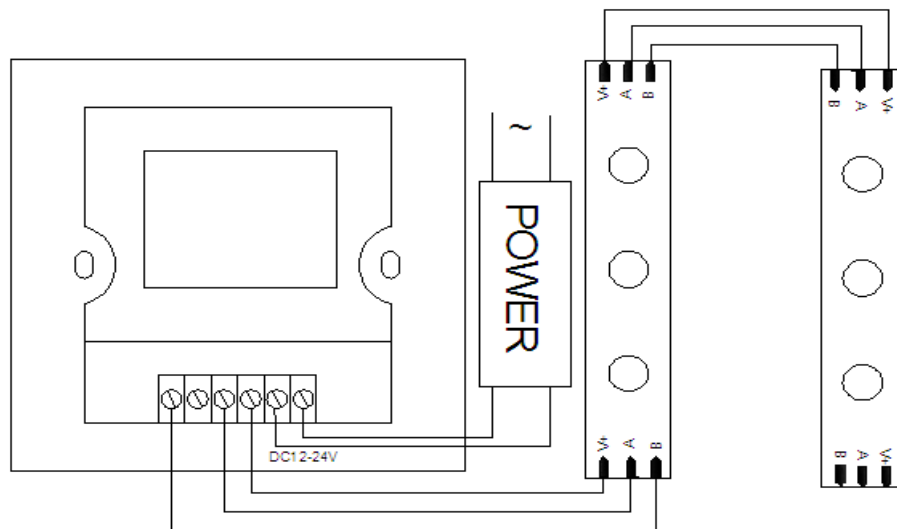
 Кнопка используется для уменьшения яркости



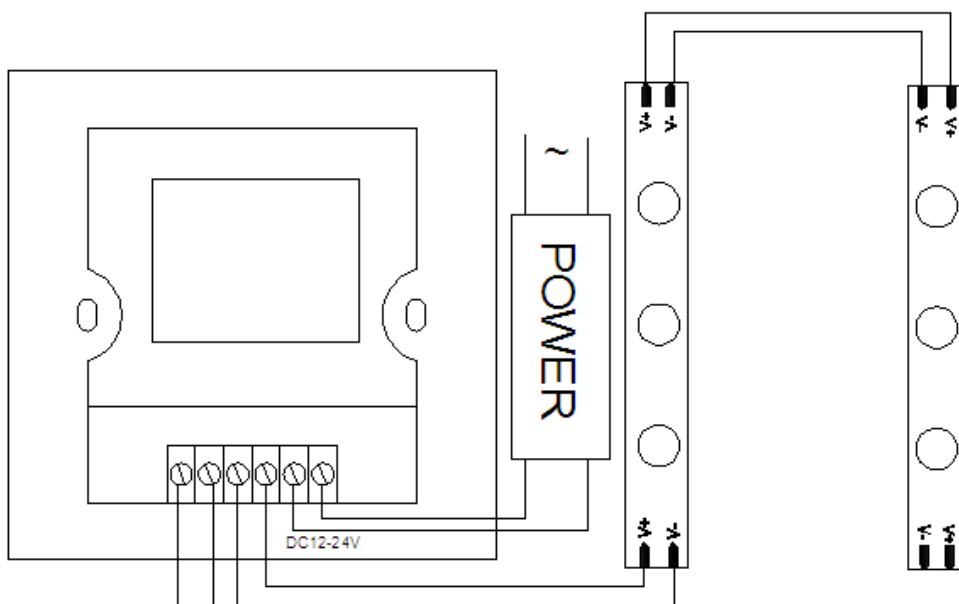
2. Применение:

Применение 1 (RGB режим)

Применение 2 (изменение температуры цвета)



Применение 3 (режим диммера)

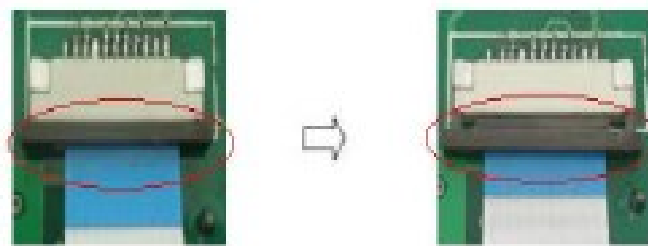


3. Метод установки

(1) аккуратно с помощью отвертки приподнимите верхнюю крышку панели, как показано ниже.



(2) Отсоединение кабеля. Потяните за крепление, а затем вы можете медленно отсоединить кабель, как показано ниже:

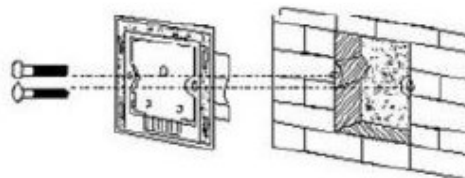


Подключение

В стандартном применении в соответствии со схемой выше

Установка базы

Как показано на изображении, вставить контроллер в корпус, закрепить винтами, вставить в стену



Закройте сенсорную панель

Присоедините кабель в соответствии с п.1, закрепите место крепление плоского кабеля, только после этого установите панель.

Примечание:

1. Сначала присоедините кабель к которому подается напряжение, затем кабель питания;
2. Прежде чем включить устройство, убедитесь что провода не соприкасаются, во избежание короткого замыкания;
3. Напряжение блока питания варьируется от DC12V-DC24V, не используйте блоки питания с напряжением выше указанного!