

Контроллер RGBW 12-24V 4x6A с пультом ДУ

1. Описание продукта

Высокопроизводительный контроллер с сенсорным пультом дистанционного управления RGBW подсветкой использует самую передовую технологию ШИМ-управления, которая управляет всеми RGBW лентами с пятью каналами и 4 цепями с общим анодом, обладающими 640 тысячами цветов и 20 режимами автоматического изменения на выбор. К тому же, у системы есть функция запоминания, что позволяет предыдущим настройкам автоматически подключаться, когда подается питание). Это часто используется в LED модулях, RGBW-лентах и т.д.

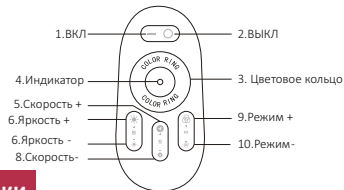
Благодаря технологии высокочастотного беспроводного пульта дистанционного управления 2.4G он имеет характеристики как низкое энергопотребление, передачу на большие расстояния, мощную защиту от помех, высокоскоростную связь и т. д.

Пульт выглядит модно и элегантно, с простыми и практичными функциями изменения цвета и диммирования яркости, емкий дизайн сенсорного экрана делает пульт простым в использовании. Модульная конструкция и простые винтовые клеммы позволяют легко сочетать контроллер со всеми типами светодиодной продукции.

2. Технические характеристики

Пульт	Рабочее напряжение	3В (AAA*2шт)
	Мощность передачи	бдБм
	Радиочастота	2.4ГГц
	Расстояние управления	30м
LED Контроллер	Габаритные размеры	110*52*20мм
	Рабочее напряжение	DC12В~24В
	Выходной ток	6А/канал
	Максимальный ток	Max 10А
	Радиочастота	2.4ГГц
	Рабочая температура	-10~40°C
	Внешнее соединение	Общий анод
Габаритные размеры	85*45*23мм	

3. Функции пульта



4. Программные характеристики

	Режим	Положение яркости	Положение скорости	Примечание
1	Статичный цвет	Регулируемый	Не регулируемый	Выберите любой цвет прикоснувшись к кольцу
2	Статичный белый цвет	Регулируемый	Не регулируемый	Только белый
3	Цветной и белый	Регулируемый	Не регулируемый	Цвет можно выбрать Яркость регулируется только для цветного света
4	Постепенное изменение всех цветов	Регулируемый	Регулируемый	Белый (ВыКЛ)
5	Постепенное изменение четырех цветов	Регулируемый	Регулируемый	
6	Резкое изменение четырех цветов	Регулируемый	Регулируемый	
7	Резкое изменение семи цветов (в т.ч. белый)	Регулируемый	Регулируемый	
8	Резкое изменение красного/белого	Регулируемый	Регулируемый	
9	Резкое изменение синего/белого	Регулируемый	Регулируемый	
10	Резкое изменение зеленого/белого	Регулируемый	Регулируемый	
11	Резкое изменение красного	Регулируемый	Регулируемый	
12	Резкое изменение синего	Регулируемый	Регулируемый	
13	Резкое изменение зеленого	Регулируемый	Регулируемый	
14	Резкое изменение белого	Регулируемый	Регулируемый	
15	Режим циркуляции цветов	Регулируемый	Не регулируемый	Все режимы

5. Программирование (привязка и отвязка пульта)

Привязка пульта к контроллеру:

В новом наборе (контроллер и пульт) пульт будет работать только после привязки к контроллеру. Следуйте инструкциям ниже, чтобы связать пульт с контроллером:

Правильно подключите блок питания, контроллер и LED ленту.

Отключите питание, включите снова и нажмите кнопку 5 (скорость +) на 3 секунды.

Светодиодный индикатор дважды медленно моргнет, когда пульт будет привязан.

Отвязка пульта от контроллера

В случае необходимости привязку можно удалить.

Набор (контроллер и пульт) придут в исходное состояние после отвязки кода.

Набор можно заново привязать когда потребуется.

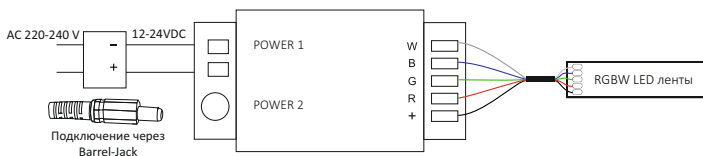
Следуйте инструкциям ниже, чтобы отвязать контроллер от пульта:

Правильно подключите блок питания, контроллер и LED ленту.

Отключите питание, включите снова и нажмите кнопку 5 (скорость +) на 3 секунды.

Светодиодный индикатор быстро моргнет девять раз, когда пульт будет отвязан.

6. Схема подключения



7. Примечание

1. Стандартный необходимый набор (контроллер и пульт)

Пользователь может программировать устройство как требуется. Один пульт может управлять множеством контроллеров, но один контроллер может максимум управляться четырьмя пультами.

2. Проверьте подключение батареи в пульте и питание контроллера (полностью обесточьте), когда программируете после включения и выключения.

8. Обратите внимание

1. Проверяйте входное напряжение блока питания с постоянным напряжением в соответствии с контроллером, и проверяйте правильность подключения полярности питания, в противном случае контроллер выйдет из строя.
2. Не подключайте провода под напряжением. Выключайте напряжение перед работой и включайте только тогда, когда схема собрана полностью и без коротких замыканий.
3. Непрофессиональный пользователь не может демонтировать осветительные приборы напрямую.
4. Не используйте контроллер в местах с широким радиусом действия металла или сильными электромагнитными волнами поблизости, в противном случае будет воздействие на расстояние срабатывания пульта.



Made in China