LED SPOT 100

Руководство пользователя



1. Основная информация

Большое вам спасибо за то, что выбрали наш продукт. В целях безопасности, пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство перед началом работы. Это руководство включает информацию об установке и использовании. Пожалуйста, установите и эксплуатируйте его в соответствии с данным руководством.

Распаковка: как только получите его, пожалуйста, обращайтесь с ним осторожно и проверьте, есть ли какие-то разрушения из-за транспортировки.
В коробке есть четыре доступных предмета:

- Moving head light: 1шт
- Кабельпитания: 1шт
- Fastlock: 1шт
- Руководство пользователя: 1 шт

Внимание! Чтобы предотвратить или уменьшить риск поражения электрическим током или пожаром, не подвергайте данное устройство воздействию дождя или влаги.

Осторожно! Внутри этого устройства нет никаких обслуживаемых пользователем деталей. Не пытайтесь самостоятельно произвести ремонт. Это приведет к аннулированию гарантии производителя. В маловероятном случае, если ваше устройство может потребовать обслуживания, пожалуйста, свяжитесь с нами.

2. Правила техники безопасности



WARNING

Please read carefully the instruction, which includes important information about the installation, usage and maintenance.

- Пожалуйста, сохраните это руководство пользователя для будущих консультаций. Если вы продаете устройство другому пользователю, убедитесь, что он также получает эту инструкцию.
- Распакуйте и тщательно проверьте, нет ли повреждений при транспортировке перед использованием устройства.
- Перед началом работы убедитесь, что напряжение и частота источника питания соответствуют требованиям к питанию устройства.

- Важно установить желтый / зеленый проводник на землю, чтобы избежать поражения электрическим током.
- Устройство предназначено только для внутреннего использования. Используйте только в сухом месте.
- Устройство должно быть установлено в месте с достаточной вентиляцией, на расстоянии не менее 50 см от соседних поверхностей. Убедитесь, что вентиляционные отверстия не заблокированы.
- Отключите основное питание перед заменой или обслуживанием.
- Убедитесь, что во время работы устройства вблизи него нет легковоспламеняющихся материалов, так как оно представляет пожароопасность.
- При установке данного устройства используйте предохранительный кабель. Неберитеустановкутолькозаверхнююучасть. Берите за основание
- Максимальная температура окружающей среды- 40°C. Не эксплуатируйте его там, где температура выше этой.
- Температура поверхности блока может достигать 85°C. Не прикасайтесь к корпусу голыми руками во время его работы. Выключите питание и дайте прибору остыть около 15 минут.
- В случае возникновения серьезных эксплуатационных проблем немедленно прекратите использование устройства. Никогда не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно. Ремонт, выполняемый неквалифицированными людьми, может привести к повреждению или неисправности. Пожалуйста, свяжитесь с ближайшим авторизованным центром технической помощи. Всегда используйте однотипные запасные части.

  Не прикасайтесь ни к одному проводу во время работы, так как высокое напряжение может привести к поражению электрическим током.

Предупреждение:

- Чтобы предотвратить или уменьшить риск поражения электрическим током или пожаром, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.
- Не открывайте устройство в течение пяти минут после выключения.
- Корпус, линзы или ультрафиолетовый фильтр должны быть заменены

Технические параметры

Напряжение: AC100-240V, 50-60Hz

Потребляемая мощность: 150 Вт

Канал DMX: 14 CH

XLR: 5-pin

Светодиодный источник: Ультра-яркий 100W белый светодиод

Угол раскрытия луча: 15°
Цветовая температура: 2800-8000 K.

Яркость: 3420 lux @ 5 метровControl
Режим: DMX512, Master / Slave, Auto, Sound.Поддержка RDM
Цветовое колесо: 7 цветов + белый, разные цвета, эффект радуги.
Фиксированное Gobowheel: 7 gobo + белый, эффект радуги
Вращение Gobowheel: 6 стеклянных Gobo + заготовка, эффект радуги
Призма: 3-гранная призма, может регулировать скорость вращения инаправление.
Движение: панорамирование:540° наклон:270°,скорость ипанорамирование/наклон регулируется.
Строб: 1-20
Затемнитель: 0-100% линейный затемнитель
Фокус: моторизованный фокус
Размер: 28*21.5*37 смN.W.: 5,9 кгG.W.: 7,0 кг
Комплектация: страховочный тросик, струбцина, провод питания.

Главный интерфейс



Реверс 180 отображается

Китайская / Английская языковая панель

Установка

Возможности	Описание	
Режим Run	DMX	Статус ведомого устройства: прием DMX-сигналов с консоли или ведущего устройства
	Sound	Автоматический запуск ; состояние:

	Random	автоматический запуск и отправка DMX-сигнала на ведомое устройство
	Auto	
DMX Address	001-512	Нажмите клавишу "OK“, войдите в состояние редактирования, затем нажмите кнопку” вверх “” вниз", чтобы изменить адрес DMX. нажмите кнопку” OK", чтобы сохранить и выйти из редактирования.
Режим Channel	Std.14CH	14 Channel режимов
Температура верхней лампы	001-110	
Регулятор звука	-006 --- +006	
Invert Pan	ВЫКЛ	
	ВКЛ	Pan обратное движение
Invert Tilt	ВЫКЛ	
	ВКЛ	Tilt обратное движение
Pan-Tilt смена	ВЫКЛ	
	ВКЛ	Pan канала обмен/наклон (включая панорамирование/наклон)
Pan-Tilt Encoder	ВКЛ	Используйте encoder для определения положения вне шага и автоматической коррекции положения
	ВЫКЛ	Правильное положение без encoder
RDM	ВКЛ	Поддержка функции RDM
	ВЫКЛ	
Нет DMX сигнала	СОХРАНИТЬ	Сохраняет текущее состояние при потери сигнала DMX
	ОТЧИСТИТЬ	Все двигатели возвращаются в исходное положение и останавливаются.
Дисплей	ВКЛ	
	ВЫКЛ	
Lamp On@Startup	ВЫКЛ	
	ВКЛ	

Загрузка По Умолчанию		Нажмите кнопку "OK", чтобы увидеть диалоговое окно подтверждения, нажмите кнопку " OK " еще раз Ключ восстанавливает настройки по умолчанию

Ручное управление

Этот интерфейс используется для управления текущим прибором и автоматически переходит в главное состояние (не принимает сигнал DMX и посылает сигнал DMX ведомому устройству)

Возможности	**Описание**	
1. Pan	0-255	Оранжевый цвет указывает на выбранный, нажмите клавишу "OK“, войдите в состояние редактирования, затем нажмите” UP“,” DOWN“, чтобы выбрать, нажмите” OK" сохранить и выйти из состояния редактирования.
2. Pan Fine	0-255	
3. Tilt	0-255	
4. Tilt Fine	0-255	
5. Pan-Tilt скорость	0-255	
6. Диммер	0-255	
7. Shutter/Strobe	0-255	
8. Цвет	0-255	
9. Gobo	0-255	
10. Gobo 1	0-255	
11. Gobo1 RT	0-255	
12. Призма	0-255	
13. Фокус	0-255	
14. Сброс		Нажмите кнопку "OK”, чтобы увидеть диалоговое окно подтверждения, нажмите кнопку” OK" еще раз, чтобы войти в интерфейс сброса, все сброшено

Система

Возможности	Описание	
Температура лампы		
DMX монитор		Входит в подинтерфейс и отображает значения канала в качестве значений для просмотра.
Системны ошибки	(Распространенные ошибки)	Если горит красный индикатор ERR, прибор работает. Ошибка может быть сделана, перейдя к подинтерфейсу для получения подробной информации. После просмотра вы можете нажать кнопку "Очистить", чтобы очистить запись об ошибке.
DIS: J017-J11D-LSPOT-A01		Номер версии.
N: J017-J11D-LSPOT-A01		Номер версии.
Дата:		
Время:		

Ошибка	Описание
MT board ошибка соединения	Драйвер не отвечает. Последовательная линия связи, соединяющая панель дисплея и плату драйвера Есть проблема, или есть проблема с платой драйвера.
Pan ошибка сброса	Фотоэлектрический переключатель оси X, или проблема с монитором оси X
Tilt ошибка сброса	Фотоэлектрический переключатель оси Y или проблема с монитором оси Y

Pan Hall ошибка	Pan Hall имеет проблему
Tilt Hall ошибка	Tilt Hall имеет проблему
сбой сброса ColorWheel	Color Wheel Hall , илимотор Color Wheel имеетпроблему
Сбой сброса Gobo Wheel	GoboWheelHall , или мотор GoboWheel имеет проблему
Сбой сброса Focus	FocusHall , или мотор Focus имеет проблему

Дополнительно

Пароль “**Up Up Up Down Down Down**”, затемнажмите OK ивойдитевдополнительныйинтерфейс

Возможности	**Описание**	
Сенсорный монитор	Hall 1-6 состояние	
	Hall XY состояние	
	Pan Tilt Codewheel State	
	Pan Codewheel шаг	
	Tilt Codewheel шаг	
Сброс калибровки	Pan калибровка	After entering the sub-interface, you can adjust the motor such as X-axis and Y-axis. Reset position to compensate for errors in hardware installation, Adjustment range -128~+127, +0 means no adjustment.
	Tilt калибровка	
	Калибровка цвета	
	Gobo калибровка	
	Калибровка фокуса	
	Калибровка Призмы	
	Rt Gobo калибровка	
Коррекция нулевого соединения	ВКЛ	

6. DMX таблица каналов

Канал	14 Режим канала
1	Pan
2	Pan Fine
3	Tilt
4	Tilt Fine
5	Pan/Tilt Speed
6	Диммер
7	Shutter/Strobe
8	Цвет
9	Фиксированное Gobo колесо
10	Вращение Gobo
11	Gobo вращение
12	Призма
13	Фокус
14	Сброс

- **PAN – канал 1**
- **PAN FINE – канал 2**
- **TILT – канал 3**
- **TILT FINE – канал 4**
- **PAN-TILT TIME – канал 5**

	Timing Channel	Channel function	Remark
0-255	Pan-Tilt time	Pan-Tilt-(Pan fine-Tilt fine)	255 Медленная скорость …… …… 0 Быстрая скорость

➢ Диммер – канал 6

Бит	Эффект	Примечание
255	Яркость 100%	
.....	.....	
0	Яркость 0%	

➢ STOP/STROBE – канал 7

Бит	Эффект	Примечание
252-255	НЕИСПОЛЬЗУЕМЫЙ	Управляется диммером CH
251	Быстрый Strobe	
……	……	
4	Медленный Strobe	
0-3	НЕИСПОЛЬЗУЕМЫЙ	Управляется диммером CH

➢ Цветовое колесо– канал 8

Бит	Эффект	Примечание
255	Быстрое вращение	
……	……	
80	Медленное вращение	
75-79	Оранжевый + Белый	
70	Циан + Оранжевый	
65	Розовый+ Циан	
60	Желтый+ Розовый	
55	Синий+ Желтый	
50	Зеленый+ Синий	

45	Красный+ Зеленый	
40	Белый+ Красный	
35-39	Оранжевый	
30	Циан	
25	Розовый	
20	Желтый	
15	Синий	
10	Зеленый	
5	Красный	
0	Белый	

➢ Фиксированное GOBO колесо – канал 9

Бит	**Эффект**	Примечание
251-255	GOBO 7 тряска, от медленного к быстрому	
……	……	
221-225	GOBO 1 тряска, от медленного к быстрому	
220	Быстрое вращение(по часовой стрелке)	
……	……	
135	Медленное вращение(по часовой стрелке)	
130	Белый	
129	Медленное вращение(против часовой стрелки)	
……	……	
80	Быстрое вращение(по часовой стрелке)	
70	GOBO 7	
60	GOBO 6	
50	GOBO 5	
40	GOBO 4	
30	GOBO 3	
20	GOBO 2	
10	GOBO 1	
0	Белый	

➢ Вращение GOBO колеса – канал 10

Бит	Эффект	Примечание
251-255	GOBO 6 тряска, от медленного к быстрому	
……	……	
226-230	GOBO 1 тряска, от медленного к быстрому	
225	Быстрое вращение(по часовой стрелке)	
……	……	
135	Медленное вращение(против часовой стрелки)	
130	Белый	
129	Медленное вращение(против часовой стрелки)	
……	……	
70	Быстрое вращение(против часовой стрелки)	
60	GOBO 6	
50	GOBO 5	
40	GOBO 4	
30	GOBO 3	
20	GOBO 2	
10	GOBO 1	
0	Белый	

➢ GOBO вращение – канал 11

BIT	Эффект	Примечание
255	Быстрое вращение (против часовой стрелки)	
……	……	
193	Медленное вращение (против часовой стрелки)	
191-192	СТОП	
190	Медленное вращение (по часовой	

	стрелке)	
……	……	
128	Быстрое вращение (по часовой стерлке)	
127	Быстрое вращение(по часовой стрелке	
……	……	
64	Медленное вращение(по часовое стрелке)	
0-63	Позиция	

- **Призма – канал 12**

Бит	**Эффект**	Примечание
255	Быстрое вращение призмы	
……	……	
15	Медленное вращение призмы	
10-14	Призма включена	
0-9	Призма исключена	

- **Фокус – канал 13**

Бит	**Эффект**	Примечание
255	Фокус 100%	
.....	.....	
0	Фокус 0%	

- **Сброс – канал 14**

Бит	**эффект**	**Примечание**
250-255	ПОЛНЫЙ СБРОС	Сброс активируется, проходя через используемый диапазон и оставаясь на 5 секунд.
0-249	НЕИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДИАПАЗОН	

7. Чистка

Не используйте никаких растворимых моющих средств при очистке цветного фильтра, избегая повреждения светодиода.