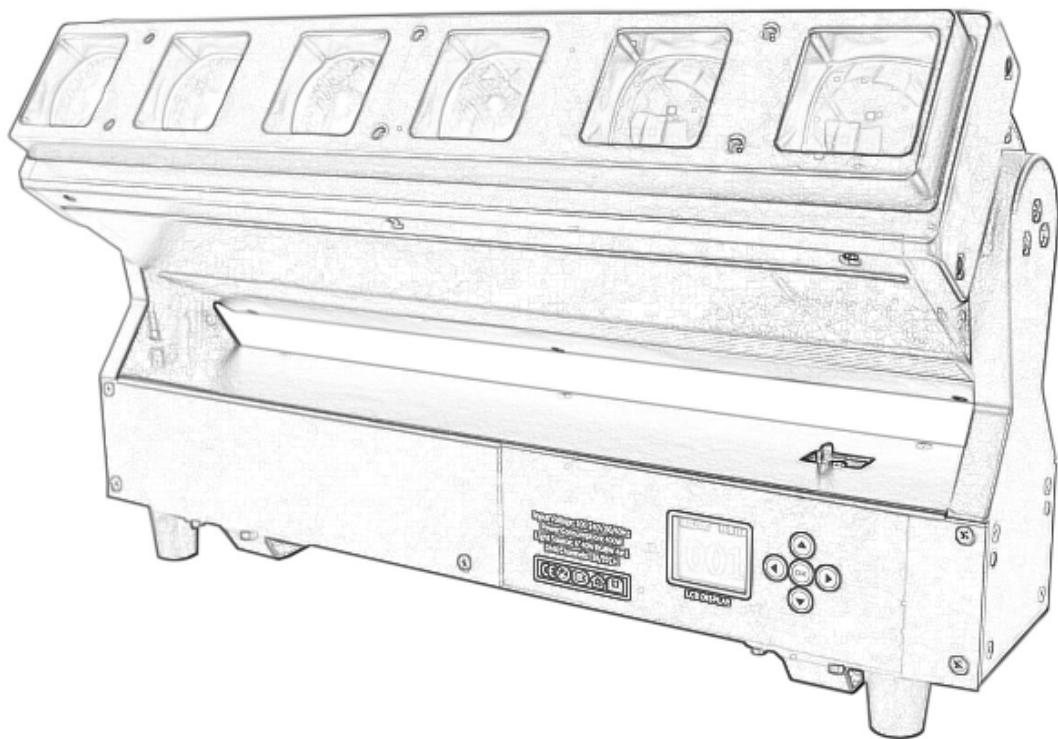


Руководство пользователя



LED PIXEL 6x40

Please read the instructions carefully before use

ЗАЯВЛЕНИЕ

Продукт полностью исправен и имеет неповрежденную упаковку при отправке с завода. Все пользователи должны соблюдать предупреждающие положения и инструкции, любые повреждения, вызванные неправильным использованием, не включены в нашу гарантию, а также мы не несем ответственности за любые неисправности и проблемы из-за игнорирования руководства.

1. Инструкции по технике безопасности

Пожалуйста, сохраните это руководство пользователя для будущих консультаций. Если вы продаете устройство другому пользователю, убедитесь, что он также получил эту инструкцию.

- Перед использованием устройства распакуйте его и тщательно проверьте на отсутствие повреждений при транспортировке.
- Перед началом работы убедитесь, что напряжение и частота источника питания соответствуют требованиям к питанию устройства.
- Важно заземлить желтый/зеленый провод во избежание поражения электрическим током.
- Устройство предназначено только для использования внутри помещений. Используйте только в сухом месте.
- Устройство должно быть установлено в месте с достаточной вентиляцией, на расстоянии не менее 50 см от прилегающих поверхностей. Убедитесь, что никакие вентиляционные отверстия не заблокированы.
- Отключите электропитание перед заменой или обслуживанием.
- Во время работы убедитесь, что рядом с устройством нет легковоспламеняющихся материалов, так как это может привести к пожару.
- При фиксации устройства используйте страховочный трос. НЕ берите прибор за голову, а всегда за основание.
- Максимальная температура окружающей среды: 40°C. НЕ используйте его там, где температура выше этой температуры, поверхности устройства может достигать 85 °C. НЕ прикасайтесь к корпусу голыми руками во время его работы. Выключите питание и дайте устройству остывть примерно 15 минут перед заменой или обслуживанием.
- В случае возникновения серьезных проблем в работе немедленно прекратите использование устройства. Никогда не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно. Ремонт, выполненный неквалифицированным персоналом, может привести к повреждению или неисправности. Пожалуйста, обратитесь в ближайший авторизованный центр технической поддержки. Всегда используйте запасные части одного и того же типа.

- НЕ прикасайтесь к каким-либо проводам во время работы, так как высокое напряжение может привести к поражению электрическим током.

Предупреждение:

- Чтобы предотвратить или снизить риск поражения электрическим током или возгорания, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.
- Корпус, линзы или ультрафиолетовый фильтр необходимо заменить, если они имеют видимые повреждения.

Внимание:

- Внутри устройства нет деталей, обслуживаемых пользователем. НЕ открывайте корпус и не пытайтесь выполнить ремонт самостоятельно. В том маловероятном случае, если вашему устройству потребуется обслуживание, обратитесь к ближайшему дилеру.

Установка:

- Устройство следует монтировать через отверстия для винтов на кронштейне. Всегда проверяйте, что устройство надежно закреплено во избежание вибрации и скольжения во время работы. Убедитесь, что конструкция, к которой вы прикрепляете устройство, надежна и способна выдержать вес, в 10 раз превышающий вес устройства. Также при установке прибора всегда используйте страховочный трос, который может выдержать вес, в 12 раз превышающий вес устройства.
- Оборудование должны ремонтировать профессионалы. И закреплять его необходимо в месте, недоступном для людей.

2.Технические характеристики

Напряжение: 100-240V,50/60Hz

Источник света: 6*40W RGBW 4in1

Срок службы источника света: 50000 часов

Энергопотребление: 400W

Угол раскрытия луча: 5-45°

10000LUX@5M

Диммирование: 0-100%(16bit)

Стробоскоп: 1-20Hz

DMX каналы: 14/18/32CH

Режимы управления: Master/Slave,Auto,Sound active,DMX512,RDM

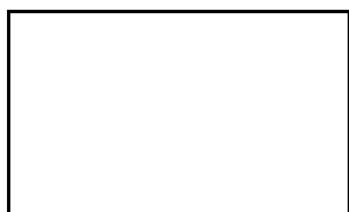
Вес нетто: 8.2 кг

Размеры: 510x100x300 мм

Особенности:

Внешний вид прост, конструкция компактна, корпус изготовлен из алюминиевого сплава и конструкционного пластика, объем небольшой, вес легкий, а боковая стенка имеет конструкцию позиционирующего соединительного вала, позволяющую удерживать лампы в вертикальном соединении по прямой линии. Работа проста и удобна. Общий эффект освещения непрерывный, система фокусировки может управляться индивидуально по секциям, можно управлять одним источником света, различные цветовые макроэффекты, 16-битное затемнение, эффективное рассеивание тепла, полный контроль температуры, автоматическая защита от перегрева, регулировка только скорости вентилятора, отображение температуры в реальном времени, обратное отображение настроек одной кнопкой

3.Меню управления



- MENU
- ▲ UP
- ▼ DOWN
- ENTER

На базе панели управления имеется ряд функций, таких как настройка адреса прибора DMX, включение лампы, запуск тестовой программы, выбор режима.

main menu	Secondary menu	Three-level menu	parameter
DMX Address	001 - 512		
Fixture	Ch Mode	STD/EXT	
	Run Mode	DMX/Host/Sound	
	Tilt Inv	Close/Open	
Manual	Tilt	0 - 255	
	Tilt Fine	0 - 255	
	.	0 - 255	
	.	0 - 255	
	.	0 - 255	
Information	Time	Current Time	xxxh
		Total Time	xxxh

		Power Count	xxx
Sensor	Tilt	TRUE/FALSE	
	Zoom1	TRUE/FALSE	
	Zoom2	TRUE/FALSE	
	Temp	TRUE/FALSE	
Temperature	Head Temp	xxx C	
	Software Version	Panel	Vx.xxx
		Dimmer	Vx.xxx
Factory	Password	0 - 255	
	Tilt	0 - 255	
	Zoom1	0 - 255	
	Zoom2	0 - 255	
	Red	0 - 255	
	Green	0 - 255	
	Blue	0 - 255	
	White	0 - 255	
Fixture Reset	Reset	Run/OFF	
	Factory	Run/OFF	
Display	Language	EN/CH	
	Display Flip	Normal/Reverse	
	Display Mode	Show/60s	

4.DMX каналы

14 CH Mode

Channel	Function	Channel Value	Description
1	Tilt	0 - 255	Vertical rotation
2	Tilt Fine	0 - 255	Vertical fine-tuning
3	Zoom	0 - 255	enlarge
4	Dimmer	0 - 255	Dimming 8bit
5	Dim Fine	0 - 255	Dimming 16bit
6	Strobe	0 - 31	shut down
		32 - 63	turn on
		64 - 95	Stripe from slow to fast
		96 - 127	turn on
		128 - 159	Pulse, slow to fast
		160 - 191	turn on

		192 - 223	Randomstrobe from slow to fast
		224 - 255	turn on
7	Inner Effect	0 - 8	effect 1
		9 - 38	effect 2
		39 - 68	effect 3
		69 - 98	effect 4
		99 - 128	effect 5
		129 - 158	effect 6
		159 - 187	effect 7
		188 - 255	effect 8
8	For Color	0 - 255	Foreground color macro
9	Back Color	0 - 255	Background color macro
10	Red	0 - 255	red
11	Green	0 - 255	green
12	Blue	0 - 255	blue
13	White	0 - 255	white
14	Function	0- 60	No function
		61 - 80	T Rotate Off Light
		81 - 100	T Rotate On Lig
		101 - 120	Motor Reserve
		121 - 140	T Motor Reserve
		141 - 160	ZOOM Motor Reserve
		161 - 180	Dimmer smooth
		181 - 200	Dimmer fast
		201 - 255	No function

18 CH Mode

Channel	Function	Channel Value	Description
1	Tilt	0 - 255	Vertical rotation
2	Tilt Fine	0 - 255	Vertical fine-tuning
3	Tilt-Speed	0 - 255	Vertical motor speed
4	Zoom	0 - 255	enlarge
5	Dimmer	0 - 255	Dimming 8bit
6	Dim Fine	0 - 255	Dimming 16bit
7	Strobe	0 - 3	shut down
		4 - 103	Regular stroboscopic, the speed changes from

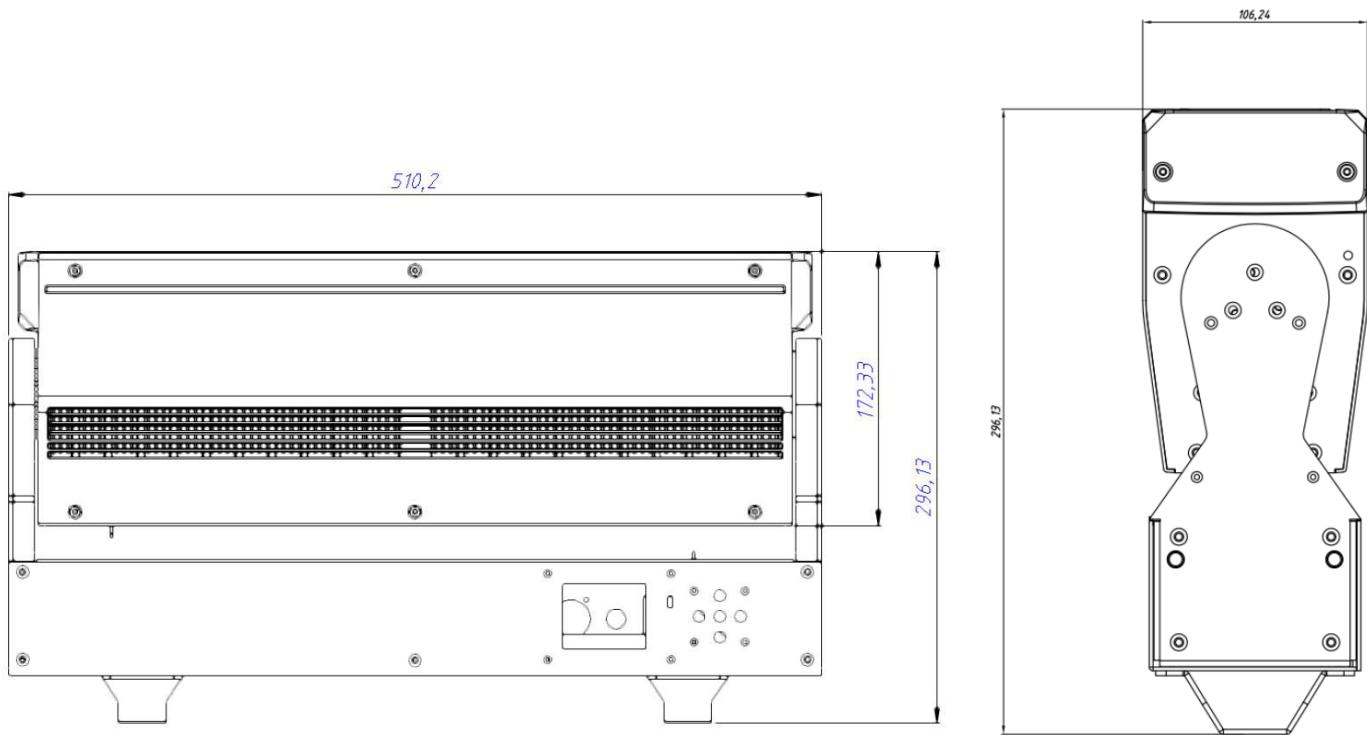
			slow to faster
		104 - 107	turn on
		108 - 207	Pulse stroboscopic, the speed changes from slow to fast
		208 - 212	turn on
		213 - 225	Random slow strobe
		226 - 238	Random medium speed strobe
		239 - 251	Random fast strobe
		252 - 255	turn on
8	Red	0 - 255	red
9	Green	0 - 255	green
10	Blue	0 - 255	blue
11	White	0 - 255	white
12	Inner Effect		Built-in effect selection
		0 - 10	no effect
		11 - 13	Static effect 1
		14 - 16	Static effect 2
	
		67 - 70	Static effect 20
		71 - 72	Dynamic effect 1
		73 - 75	Dynamic effect 2
	
		188 - 190	Dynamic effects 40
		191 - 193	Dynamic color effect 1
	
		218 - 220	Dynamic color effect 10
		221 - 255	Dynamic color effect 11
13	Effect Speed	0 - 255	Dynamic effect speed (from slow to fast)
14	LED Mirror	0 - 255	LED lamp beads left and right mirroring
15	For Color	0 - 255	Foreground color macro
16	Back Color	0 - 255	Background color macro
17	Back Color Dimmer	0 - 255	Background dimming
18	Function	0-100	Features
	Fixture Reset	101-120	Fixture reset
	Reserve	other	No effect

32 CH Mode



Channel	Function	Channel Value	Description
1	Tilt	0 - 255	Vertical rotation
2	Tilt Fine	0 - 255	Vertical fine-tuning
3	Tilt-Speed	0 - 255	Vertical motor speed
4	Zoom	0 - 255	enlarge
5	Dimmer	0 - 255	Dimming 8bit
6	Dim Fine	0 - 255	Dimming 16bit
7	Strobe	0 - 3	shut down
		4 - 103	Regular stroboscopic, the speed changes from slow to faster
		104 - 107	turn on
		108 - 207	Pulse stroboscopic, the speed changes from slow to fast
		208 - 212	turn on
		213 - 225	Random slow strobe
		226 - 238	Random medium speed strobe
		239 - 251	Random fast strobe
		252 - 255	turn on
8	LED1 red	0 - 255	LED1 red
9	LED1 green	0 - 255	LED1 green
10	LED1 blue	0 - 255	LED1 blue
11	LED1 white	0 - 255	LED1 white
12	LED2 red	0 - 255	LED2 red
13	LED2 green	0 - 255	LED2 green
14	LED2 blue	0 - 255	LED2 blue
15	LED2 white	0 - 255	LED2 white
.....
28	LED6 red	0 - 255	LED12 red
29	LED6 green	0 - 255	LED12 green
30	LED6 blue	0 - 255	LED12 blue
31	LED6 white	0 - 255	LED12 white
32	Function		Features
	Fixture Reset	101-120	Fixture reset
	Reserve	other	No effect

5.Размеры



6.Устранение неисправностей

Ниже приведены некоторые распространенные проблемы, которые могут возникнуть во время эксплуатации. Вот несколько советов по устранению неполадок:

A. Прибор не работает, нет света и вентилятор не работает.

1. Проверьте подключение питания и главного предохранителя.
2. Измерьте напряжение сети на главном разъеме.
3. Проверьте индикатор включения питания.

B. Не отвечает на DMX-контроллер

1. Должен быть включен светодиод DMX. Если нет, проверьте разъемы DMX и кабели, чтобы правильно увидеть связь.
2. Если DMXLED горит и канал не отвечает, проверьте настройки прибора и полярность DMX.
3. Если у вас возникают периодические проблемы с сигналом DMX, проверьте контактный разъем.
4. Попробуйте использовать другой DMX-контроллер.
5. Проверьте, проложены ли кабели DMX рядом или параллельно с высоковольтными кабелями, которые могут вызвать повреждение или создание помех в схеме интерфейса DMX.

C.Один из каналов работает плохо.

1. Возможно, шаговый двигатель поврежден, или кабель, подключенный к печатной плате, сломан.
2. Привод двигателя на печатной плате может быть неисправен.

7. Чистка прибора

Для оптимизации светоотдачи необходимо периодически проводить очистку внутренних и внешних оптических линз и/или зеркал. Частота чистки зависит от среды, в которой работает прибор: влажная, задымленная или особенно грязная среда может привести к большему скоплению грязи на оптике прибора.

- Очищайте мягкой тканью, используя обычную жидкость для чистки стекол.
- Всегда тщательно сушите детали.
- Очищайте внешнюю оптику не реже одного раза в 20 дней. Очищайте внутреннюю оптику не реже одного раза в 30–60 дней.