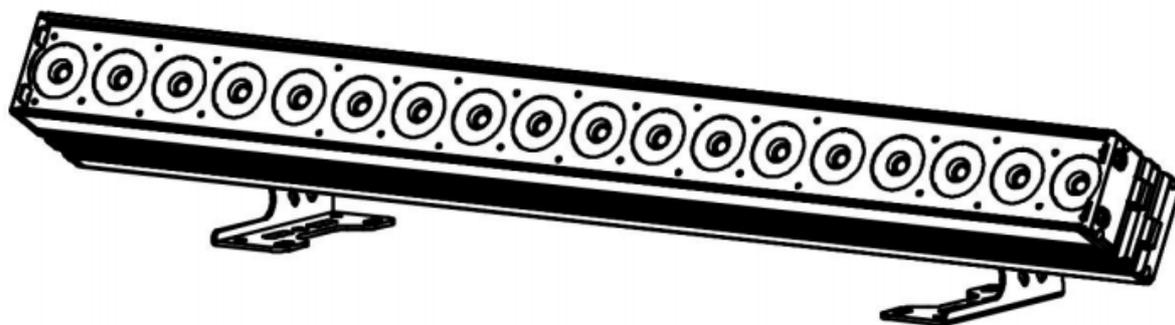




Руководство пользователя



LED Pixel BAR 1830

Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию перед использованием

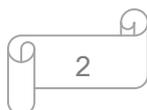
ЗАЯВЛЕНИЕ

Прибор полностью исправен и имеет неповрежденную упаковку, когда покидает завод. Все пользователи должны соблюдать положения данного руководства. Любые повреждения, вызванные неправильным использованием, не включены в нашу гарантию.

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 брошюру с инструкциями.

- Прежде чем использовать устройство, 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 желто-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 соседних поверхностей. Убедитесь, что никакие вентиляционные отверстия не заблокированы.
- Перед заменой или обслуживанием отключите питание.
- Убедитесь, что рядом с устройством во время работы нет легковоспламеняющихся материалов, так как это может привести к пожару.
- Используйте предохранительный трос при креплении данного устройства. НЕ беритесь за голову прибора, а только за основание.
- Максимальная температура окружающей среды: 40°C. НЕ прикасайтесь к корпусу голыми руками во время его работы. Отключите питание и подождите около 15 минут, пока устройство остынет, прежде чем начинать процедуры по замене элементов или обслуживанию.
- В случае серьезных проблем с работой немедленно прекратите использование устройства. Никогда не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно. Ремонт, выполненный неквалифицированным персоналом, может привести к повреждению или неисправности. Обратитесь в ближайший авторизованный центр технической поддержки. Всегда используйте запасные части одного типа.
- НЕ прикасайтесь к проводам во время работы, так как высокое напряжение может привести к поражению электрическим током.



Предупреждение:

- Чтобы предотвратить или уменьшить риск поражения электрическим током или возгорания, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.
- Корпус, линзы или ультрафиолетовый фильтр необходимо заменить, если они заметно повреждены.

Осторожно:

- Внутри устройства нет деталей, обслуживаемых пользователем. НЕ открывайте корпус и не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно. Если вашему устройству может потребоваться обслуживание, обратитесь к ближайшему дилеру.

Монтаж:

- Прибор следует крепить через отверстия для винтов на кронштейне. Всегда следите за тем, чтобы устройство было надежно закреплено, чтобы избежать вибрации и скольжения во время работы. Убедитесь, что конструкция, к которой вы крепите устройство, надежна и способна выдержать вес, в 10 раз превышающий вес устройства. Также всегда используйте предохранительный трос, который может выдержать 12-кратный вес устройства при подвесе.
- Оборудование должно чиниться профессионалами. Закреплять его нужно в месте, недоступном для посторонних людей.

2. Технические спецификации

Напряжение: AC100~240V,50/60HZ

Источник света: 18PCS 30W RGBWAUV 6in1 leds

DMX каналы: 11/29/108/119

Диммер: 0~100%

Линзы: 45 мм 10/12/25/40 градусов опционально

Работа: Установка и адресация с помощью OLED дисплея и 4 кнопок

Шаг пикселя: 52 мм

Фильтр: Быстросъемный диффузионный фильтр

RDM: поддерживается

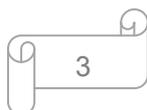
Рабочая температура: -30° C~50° C

Режимы управления: DMX512, автоматический, Master/Slave, активация звуком

смешение цветов: RGBWAUV 16bit

Паттерн-эффекты с переменной скоростью и временем затухания

Строб: изменяемая скорость (1-20HZ)



Горизонтальное подвешивание с помощью кронштейнов Omega

Горизонтальная установка на полу с быстрыми замками наклонного кронштейна

Вертикальная установка на полу с опорной пластиной

Разъемное соединение: структурное соединение с помощью 2 быстросъемных штифтов.

Корпус : алюминий, цвет: чёрный

Сигнал и питание: XLR IN/OUT Power IN / OUT

IP20

Вес: 9.0 кг.

3. Меню управления



MENU ▲ ▼ ENTER

Дисплей:

MENU Выбор функций программирования

DOWN Возврат к выбранным функциям

UP Для перехода к выбранным функциям

ENTER Для подтверждения выбранных функций (разблокировка экрана)

Работа:

Нажмите «MENU», чтобы разблокировать экран, затем нажмите «Menu», чтобы выбрать 7 различных функций. Нажмите клавиши «UP» или «DOWN», чтобы увеличить или уменьшить значение, нажмите «ENTER», чтобы сохранить и выйти.

TAB	LEVEL1	LEVEL2	LEVEL3	LEVEL4
Addr(Address)	001-512	001		
Chmd(Channel mode)	29CH/11CH/119CH/108CH	11CH		
Stat(Static control)	R	0--255	000	
	G	0--255	000	
	B	0--255	000	
	W	0--255	000	
	Y	0--255	000	
	P	0--255	000	
Set(Set)	CAL(Calibration)	R	20--255	255
		G	20--255	255
		B	20--255	255
		W	20--255	255

		Y	20--255	255
		P(UV)	20--255	255
	Reverse	YES/NO		
	DMX HOLD	ON/OFFDMX		OFF
	LOCK(Key 2 minutes lock)	YES/NO	NO	
Auto(Auto)	Mode	Sound 1		AUTO 3
		Sound 2		
		Auto0 3		
			
		Auto 11		
	Speed	0--100		50
Info (Information)	SOFT(Software version)			
	TEMP			
Load(Load)	SET L (Setting load)	YES/NO		
Send(Send)	YES/NO	COPY the Default setting toslave lights		NO

4.DMX каналы

11 каналов

Channels	Function	Description
CH1	Dimmer	RGBWYUV master dimmer, 0~100% linear dimming,dark ->bright
CH2	Strobe	RGBWYUV master strobe, slow->fast
CH3	Macro1	0--14: Empty 15--34: Color flow(Jump) (CH1--5 enable) 35--54: Color flow(Fade) (CH1--5 enable) 55--74: Color choose (CH1 enable) 75--94: Color Jump (CH1 enable) 95--114: Color fade,Color pulse (CH1 enable) 115--134: Effects 1 (CH1 enable) 135--154: Effects2 (CH1 enable) 155--174: Effects3 (CH1 enable) 175--194: Effects4 (CH1 enable) 195--214: Effects5 (CH1 enable) 215--234: Effects6 (CH1 enable) 235--255: Sound active (CH1 enable)
CH4	Macro2	0--15: Empty 16--45: Effects1 (CH1 ,CH6~CH11 enable) 56--60: Effects2 (CH1 ,CH6~CH11 enable) 96--45: Effects3 (CH1 ,CH6~CH11 enable) 136--60: Effects4 (CH1 ,CH6~CH11 enable) 176--45: Effects5 (CH1 ,CH6~CH11 enable) 240--255: Effects6 (CH1 ,CH6~CH11 enable)
		The direction of Color flow

	Macro3	0--127: flow left 128--255: flow right
CH5	Macro speed 1	Macro speed , slow->fast
CH6	R dimmer	R dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH7	G dimmer	G dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH8	B dimmer	B dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH9	W dimmer	W dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH10	Y dimmer	Y dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH11	UV dimmer	UV dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright

29 каналов

Channels	Function	Description
CH1	Dimmer	RGBWYUV master dimmer, 0~100% linear dimming,dark ->bright
CH2	Strobe	RGBWYUV master strobe, slow->fast
CH3	Macro1	0--14: Empty 15--34: Color flow(Jump) (CH1--5 enable) 35--54: Color flow(Fade) (CH1--5 enable) 55--74: Color choose (CH1 enable) 75--94: Color Jump (CH1 enable) 95--114: Color fade,Color pulse (CH1 enable) 115--134: Effects 1 (CH1 enable) 135--154: Effects2 (CH1 enable) 155--174: Effects3 (CH1 enable) 175--194: Effects4 (CH1 enable) 195--214: Effects5 (CH1 enable) 215--234: Effects6 (CH1 enable) 235--255: Sound active (CH1 enable)
CH4	Macro2	0--15: Empty 16--45: Effects1 (CH1 ,CH6~CH11 enable) 56--60: Effects2 (CH1 ,CH6~CH11 enable) 96--45: Effects3 (CH1 ,CH6~CH11 enable) 136--60: Effects4 (CH1 ,CH6~CH11 enable) 176--45: Effects5 (CH1 ,CH6~CH11 enable) 240--255: Effects6 (CH1 ,CH6~CH11 enable)
	Macro3	The direction of Color flow 0--127: flow left 128--255: flow right
CH5	Macro speed 1	Macro speed , slow->fast
CH6	R dimmer	R dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright(priority)
CH7	G dimmer	G dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright(priority)
CH8	B dimmer	B dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright(priority)
CH9	W dimmer	W dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright(priority)

CH10	Y dimmer	Y dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright(priority)
CH11	UV dimmer	UV dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright(priority)
CH12	LED1 dimmer	RGBWYUV dimming
CH13	LED2 dimmer	RGBWYUV dimming
CH14	LED3 dimmer	RGBWYUV dimming
CH15	LED4 dimmer	RGBWYUV dimming
.....
CH29	LED18 dimmer	RGBWYUV dimming

108 каналов

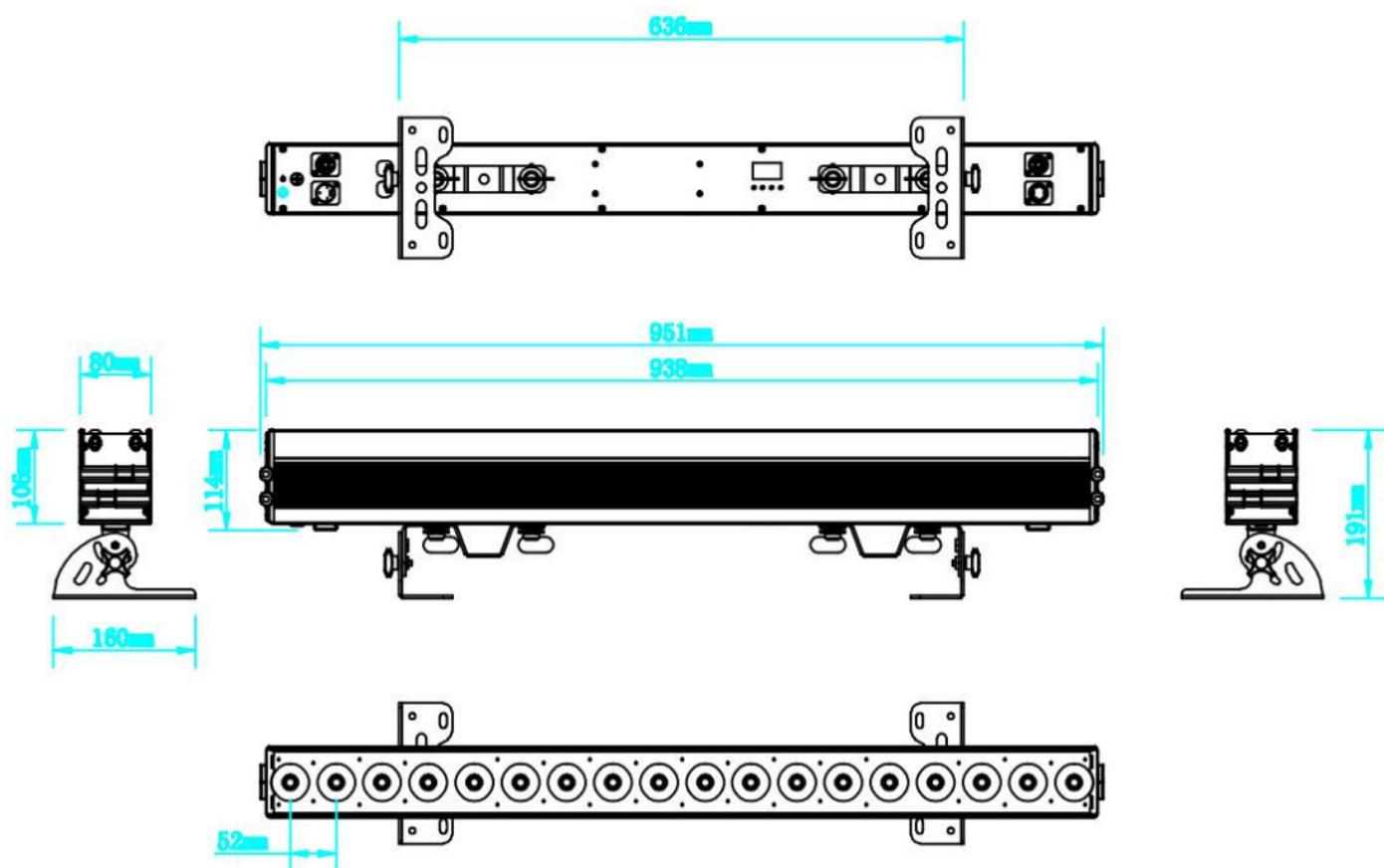
Channels	Function	Description
CH1	R1 dimmer	R1 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH2	G1 dimmer	G1 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH3	B1 dimmer	B1 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH4	W1 dimmer	W1 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH5	Y1 dimmer	Y1 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH6	UV1 dimmer	UV1 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH7	R2 dimmer	R2 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH8	G2 dimmer	G2 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH9	B2 dimmer	B2 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
.....
CH108	UV18 dimmer	UV18 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright

119 каналов

Channels	Function	Description
CH1	Dimmer	RGBWYUV master dimmer, 0~100% linear dimming,dark ->bright
CH2	Strobe	RGBWYUV master strobe, slow->fast
CH3	Macro1	0--14: Empty 15--34: Color flow(Jump) (CH1--5 enable) 35--54: Color flow(Fade) (CH1--5 enable) 55--74: Color choose (CH1 enable) 75--94: Color Jump (CH1 enable) 95--114: Color fade,Color pulse (CH1 enable) 115--134: Effects 1 (CH1 enable) 135--154: Effects2 (CH1 enable) 155--174: Effects3 (CH1 enable) 175--194: Effects4 (CH1 enable) 195--214: Effects5 (CH1 enable) 215--234: Effects6 (CH1 enable) 235--255: Sound active (CH1 enable)

CH4	Macro2	0--15: Empty 16--45: Effects1 (CH1 ,CH6~CH11 enable) 56--60: Effects2 (CH1 ,CH6~CH11 enable) 96--45: Effects3 (CH1 ,CH6~CH11 enable) 136--60: Effects4 (CH1 ,CH6~CH11 enable) 176--45: Effects5 (CH1 ,CH6~CH11 enable) 240--255: Effects6 (CH1 ,CH6~CH11 enable)
	Macro3	The direction of Color flow 0--127: flow left 128--255: flow right
CH5	Macro speed 1	Macro speed , slow->fast
CH6	R dimmer	R dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright(priority)
CH7	G dimmer	G dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright(priority)
CH8	B dimmer	B dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright(priority)
CH9	W dimmer	W dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright(priority)
CH10	Y dimmer	Y dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright(priority)
CH11	UV dimmer	UV dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright(priority)
CH12	R1 dimmer	R1 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH13	G1 dimmer	G1 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH14	B1 dimmer	B1 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH15	W1 dimmer	W1 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH16	Y1 dimmer	Y1 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH17	UV1 dimmer	UV1 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH18	R2 dimmer	R2 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH19	G2 dimmer	G2 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
CH20	B2 dimmer	B2 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright
.....
CH119	UV18 dimmer	UV18 dimming,0~100% linear dimming,dark ->bright

5. Размеры



6. Чистка прибора

Необходимо периодически проводить очистку внутренних и внешних оптических линз и/или зеркал, чтобы оптимизировать светоотдачу. Частота очистки зависит от среды, в которой работает прибор: влажное, задымленное или особенно грязное окружение может привести к большому скоплению грязи на оптике прибора.

- Протрите мягкой тканью, используя обычную жидкость для мытья 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.