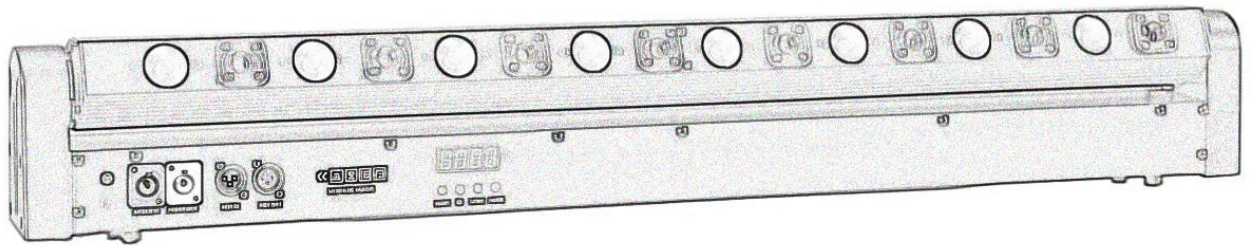




User manual



LED BL85

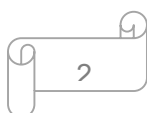
Продукт имеет хорошие характеристики и неповрежденную упаковку при выходе с завода. Все пользователи должны соблюдать пункт предупреждения и руководство, любые повреждения, вызванные неправильным использованием, не включены в нашу гарантию, и мы также не можем нести ответственность за любые неисправности и проблемы, вызванные игнорированием руководства.

1. Инструкции по технике безопасности

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

- Распакуйте и внимательно проверьте, нет ли повреждений при транспортировке, прежде чем использовать устройство.
- Перед эксплуатацией убедитесь, что напряжение и частота источника питания соответствуют требованиям к питанию устройства.
- Важно заземлить желтый/зеленый проводник, чтобы избежать поражения электрическим током.
- Устройство предназначено только для использования в помещении. 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 элементов или обслуживанием.
- Убедитесь, что рядом с устройством во время работы нет легковоспламеняющихся материалов, так как это может привести к пожару.
- Используйте страховочный трос при ремонте этого устройства. НЕ переносите устройство только за его верхнюю часть, а всегда за его основание.
- Максимальная температура окружающей среды составляет + 40°C. НЕ эксплуатируйте его там, где температура выше этой. Температура поверхности устройства может достигать 85°C. НЕ прикасайтесь к корпусу голыми руками во время его работы. Выключите питание и дайте устройству остыть примерно 15 минут перед заменой или обслуживанием.
- в случае возникновения серьезной проблемы в работе немедленно прекратите использование устройства. Никогда не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно. Ремонт, выполненный неквалифицированными людьми, может привести к повреждению или неисправности. Пожалуйста, обратитесь в ближайший авторизованный центр технической помощи. Всегда используйте запасные части одного типа.
- НЕ прикасайтесь к проводам во время работы, так как высокое напряжение может вызвать поражение 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 обслуживаемых пользователем деталей. НЕ открывайте корпус и не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно. В маловероятном случае, если вашему устройству потребуется обслуживание, обратитесь к ближайшему дилеру.

Установка:

• Устройство должно быть установлено через его отверстия для винтов на кронштейне. Всегда проверяйте, что устройство надежно закреплено, чтобы избежать вибрации и скольжения во время работы. И убедитесь, что конструкция, к которой вы крепите устройство, надежна и способна выдерживать вес, в 10 раз превышающий вес устройства. Также всегда используйте страховочный трос, который может выдерживать вес, в 12 раз превышающий вес устройства, при установке прибора.

• Оборудование должно быть закреплено профессионалами. И оно должно быть закреплено в месте, недоступном для людей.

2. Технические характеристики

Напряжение: AC 100V-240V, 50/60Hz

Источник света: 8x5W white led (warm white led)+ Red color (8*500mW) laser source

DMX каналы: 23 /25

Рабочая температура окружающей среды: -10°C-40°C

3. Меню управления

ADDR	A001 --- A512 address code
CHND	23ch, 25CH channel selection
SLND	MAST, SLAV
SHND	Sound, auto voice control, self-propelled selection
MANU	Laser1 --- laser6, LED7 --- led12, strobe, manual test
SENS	Voice control sensitivity (0 off, 100 most sensitive)
LED	On, off backlight switch

TEST	automatic testing
VER	V100 software version number

4.DMX каналы

DMX512Control: 23 Channel Model

Channel	DMX	function
1. Motor stroke	0----255	0---540°
2. Motor speed	0----255	From slow to fast
3. Main switch	0 --- 127 off	128 --- 255 on
4. Stroboscopic	0 --- 15 on	16 --- 255 from slow to fast strobe
5. LED 1	0 --- 127 off	128 --- 255 on
6. LED 2	0 --- 127 off	128 --- 255 on
7. LED 3	0 --- 127 off	128 --- 255 on
8. LED 4	0 --- 127 off	128 --- 255 on
9. LED 5	0 --- 127 off	128 --- 255 on
10.LED 6	0 --- 127 off	128 --- 255 on
11.LED 7	0 --- 127 off	128 --- 255 on
12.LED 8	0 --- 127 off	128 --- 255 on
13. Laser 1	0 --- 127 off	128 --- 255 on
14. Laser 2	0 --- 127 off	128 --- 255 on
15. Laser 3	0 --- 127 off	128 --- 255 on
16. Laser 4	0 --- 127 off	128 --- 255 on
17. Laser 5	0 --- 127 off	128 --- 255 on
18. Laser 6	0 --- 127 off	128 --- 255 on
19. Laser 7	0 --- 127 off	128 --- 255 on
20. Laser 8	127 --- 0 off	128 --- 255 on

21. Effect	0 --- 15 no function	16 --- 255 self-propelled effect (128 --- 255 motor is controlled
22. Effect speed	0---255	Self walking speed from slow to fast
23. Reset	0 --- 249 no function	250 --- 255 whole machine reset (the value stays for 5 seconds)

DMX512Control: 25 Channel Model

Channel	DMX	function
1. Motor stroke	0---255	0---540°
2. Motor speed	0---255	From slow to fast
3. Main switch	0 --- 127 off	128 --- 255 on
4. Stroboscopic	0 --- 15 on	16 --- 255 from slow to fast strobe
5. LED 1	0 --- 127 off	128 --- 255 on
6. LED 2	0 --- 127 off	128 --- 255 on
7. LED 3	0 --- 127 off	128 --- 255 on
8. LED 4	0 --- 127 off	128 --- 255 on
9. LED 5	0 --- 127 off	128 --- 255 on
10.LED 6	0 --- 127 off	128 --- 255 on
11.LED 7	0 --- 127 off	128 --- 255 on
12.LED 8	0 --- 127 off	128 --- 255 on
13. Laser 1	0 --- 127 off	128 --- 255 on
14. Laser 2	0 --- 127 off	128 --- 255 on
15. Laser 3	0 --- 127 off	128 --- 255 on
16. Laser 4	0 --- 127 off	128 --- 255 on
17. Laser 5	0 --- 127 off	128 --- 255 on
18. Laser 6	0 --- 127 off	128 --- 255 on
19. Laser 7	0 --- 127 off	128 --- 255 on

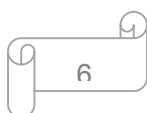
21. Laser effect	<p>0 --- 15 no function, 16 --- 21 effect 1, 22 --- 26 Effect 2 27 --- 31 effect 3, 32 --- 36 effect 4, 37 --- 41 effect 5 42 --- 46 effect 6, 47 --- 51 effect 7, 52 --- 56 Effect 8 57 --- 61 effect 9, 62 --- 67 effect 10, 68 --- 72 effect 11 73 --- 77 effect 12, 78 --- 82 effect 13, 83 --- 87 effect 14 88 --- 92 effect 15, 93 --- 97 effect 16, 98 --- 102 effect 17 103 --- 107 effect 18 108 --- 113 effect 19 114 --- 118 effect 20 119 --- 123 effect 21 124 --- 128 effect 22 129 --- 133 effect 23 134 --- 138 effect 24 139 --- 143 effect 25 144 --- 148 effect 26 149 --- 153 effect 27 154 --- 158 effect 28 159 --- 164 effect 29 165 --- 169 effect 30 170 --- 174 effect 31 175 --- 179 effect 32 180 --- 184 effect 33 185 --- 189 effect 34 190 --- 194 effect 35 195 --- 199 effect 36 200 --- 204 effect 37 205 --- 210 effect 38 211 --- 215 effect 39 216 --- 220 effect 40 221 --- 225 effect 41 226 --- 230 effect 42 231 --- 235 effect 43 236 --- 240 effect 44 241 --- 245 effect 45 246 --- 250 effect 46 251 --- 255 effect 47</p>	
22. Laser effect	0---255	Self walking speed from slow to fast
23. Motor effect	<p>0 --- 15 no function 16 --- 50 effect 1 51 --- 84 Effect 2 85 --- 118 effect 3 119 --- 153 effect 4 154 --- 187 effect 5 188 --- 221 effect 6 222 --- 255 effect 7</p>	
24. Motor effect	0---255	Self walking speed from slow to fast
25. Reset	0 --- 249 no function	250 --- 255 whole machine reset (the value

5. Устранение неисправностей

Ниже приведены несколько распространенных проблем, которые могут возникнуть во время работы. Вот несколько предложений по легкому устранению неполадок:

А. Устройство не работает, нет света и вентилятор не работает

1. Проверьте подключение питания и главный предохранитель.
2. Измерьте напряжение сети на главном разъеме.
3. Проверьте светодиод включения питания.



В. Не отвечает на DMX-контроллер

1. Светодиод DMX должен гореть. Если нет, проверьте разъемы DMX и кабели, чтобы убедиться в правильности соединения.
2. Если светодиод DMX горит и не отвечает на канал, проверьте настройки адреса и полярность DMX.
3. Если у вас периодически возникают проблемы с сигналом DMX, проверьте контакты на разъемах или на печатной плате устройства или предыдущего.
4. Попробуйте использовать другой DMX-контроллер.
5. Проверьте, не проходят ли кабели DMX рядом с высоковольтными кабелями, которые могут вызвать повреждение или помехи в цепи интерфейса DMX.

С. Один из каналов работает некорректно

1. Возможно, поврежден шаговый двигатель или поврежден кабель, подключенный к печатной плате.
2. Возможно, неисправна микросхема привода двигателя на печатной плате.

6. Чистка прибора

Периодически необходимо проводить очистку внутренних и внешних оптических линз и/или зеркал для оптимизации светового потока. Частота очистки зависит от среды, в которой работает прибор: влажная, задымленная или особенно грязная среда может привести к большому накоплению грязи на оптике прибора.

- Чистите мягкой тканью с использованием обычной жидкости для чистки стекол.
- Всегда тщательно высушивайте детали.
- Чистите внешнюю оптику не реже одного раза в 20 дней. Чистите внутреннюю оптику не реже одного раза в 30/60 дней.