

Лазерный проектор на свадьбу 5w/6w/8w/10W

Инструкция по эксплуатации

Наименование продукта: 5W/6W/8W/10W полноцветный анимационный лазерный проектор

Модель: Wedding Laser-S

Напряжение питания: 5W/6W/8W/10W

Мощность лазера: 5W (красный свет: 1500MW/зеленый свет: 1500MW/синий свет: 2000MW) 6W (красный свет: 1500MW/зеленый свет: 1500MW/синий свет: 3000MW)

8W (красный свет: 2000MW/зеленый свет: 2000MW/синий свет: 4000MW) 8W (красный свет: 3000MW/зеленый свет: 2500MW/синий свет: 5500MW)

Система управления: мастер-слейв, автономное управление, DMX512, управление голосом, управление при помощи компьютерного программного обеспечения

Система воспроизведения: - Высокоскоростной гальванометр 30К; Линейное искажение входного сигнала с углом сканирования 20 градусов влево и вправо;

Доступные эффекты: различные пучки света, сложная графика, эффект сломанного пера, в памяти записано более ста видов анимированных линейных программных эффектов.

Напряжение/Мощность: AC 110/220V 50/60Hz Наружный размер: 230 * 250 * 170 мм

Размер упаковки: 34 * 30 * 23 см (одна упаковка)/63*36*26 см (одна упаковка с двумя дополнительными упаковками)

Вес: 5 кг (вес одной открытой лампы без упаковки), 5.4 кг (вес одной внутренней упакованной коробки), 11.5 кг (вес одной упаковки с двумя внешними коробками)

Область применения: Частные залы, оснащенные интеллектуальным освещением KTV, музыкальные кафе, концертные бары, ночные клубы, многофункциональные конференц-залы, и прочие концертные площадки





Меню анимации и руководство по работе с каналами

1. Перечень основного меню

Примечание 1: Когда к сигналу программного обеспечения компьютера подключен 25-ти канальный порт ILDA, лампа автоматически его распознает и переключается на программное управление.

Примечание 2: Если лампа подключена к компьютерному программному обеспечению через сетевой порт, пожалуйста вручную переведите ее в режим сетевого порта в меню «Настройки режима» (см. таблицу ниже)

1	Адресный код	1-512	Настройка адресного кода
2	Настройка канала	16CH/20CH	16CH (16-й канал) находится в режиме упрощенного канала, 20CH (20-й канал) находится в режиме профессионального канала.
3	Настройка режима		1 DMA – Режим консоли
			2 автономное управление – все эффекты работают в автономном случайном порядке
			3 управление голосом – все эффекты работают в случайном порядке
			4 анимация – запускаются встроенные эффекты флеш-анимации
			5 сетевой порт- переключитесь на программное управление network pangolin
			6 встроенная программа Северное сияние
			7 Wormholes (червоточина) – программа для создания тоннелей во времени и пространств
			8 Достопримечательности _ программа для изучения достопримечательностей
			9 режим ожидания – лампа находится в режиме ожидания
4	Скорость авто-вращения	1-100	Скорость авто-вращения
5	Размеры паттерна	10-100	Размеры паттерна
6	Фаза паттерна	X+/Y+	Фаза паттерна
7	Регулирование яркости красного цвета	0-100	Регулирование яркости красного цвета (эффективен для аналоговой модуляции)
8	Регулирование яркости зеленого цвета	0-100	Регулирование яркости зеленого цвета (эффективен для аналоговой модуляции)
9	Регулирование яркости синего цвета	0-100	Регулирование яркости синего цвета (эффективен для аналоговой модуляции)
10	Режим модуляции	TTL/имитация	Режим модуляции
11	Настройка языка	中文/English	Настройка языка
12	Версия программного обеспечения	VER1.X	Версия программного обеспечения VER1. X

二、 Назначение 16-ти каналов (панель пользователя)			
		DMX-512	控制内容
CH1	Полное приглушение света	0-255	Полное приглушение света
CH2	Импульс	0-9	Нет импульса
		10-255	Скорость импульса от медленной к быстрой
CH3	Цвет	0-35	Белый красный синий зеленый розовый желтый (выбор фиксированного цвета)
		36-39	Общее изменение цвета (скорость потока регулируется каналом CH4)
		40-44	Цвет по умолчанию (скорость потока регулируется каналом CH4)
		45-48	Семь цветов радуги (скорость потока регулируется каналом CH4))
		49-64	2-х сегментированный выбор цвета, 4 числовых шага (скорость потока регулируется каналом CH4)
		65-84	3-х сегментированный выбор цвета, 4 числовых шага (скорость потока регулируется каналом CH4)
		85-100	4-х сегментированный выбор цвета, 4 числовых шага (скорость потока регулируется каналом CH4)
		101-116	8-ми сегментированный выбор цвета, 4 числовых шага (скорость потока регулируется каналом CH4)
		117-164	16-ти сегментированный выбор цвета, 4 числовых шага (скорость потока регулируется каналом CH4)
		165-212	32-х сегментированный выбор цвета, 4 числовых шага (скорость потока регулируется каналом CH4)
		213-219	Поток, изменяющий цвет 1 (скорость потока регулируется каналом CH4)
		220-226	Поток, изменяющий цвет 2 (скорость потока регулируется каналом CH4)
		227-233	Поток, изменяющий цвет 3 (скорость потока регулируется каналом CH4)
		234-240	Поток, изменяющий цвет 4 (скорость потока регулируется каналом CH4)
		241-247	Эффект потока воды, изменяющий цвет 5 (скорость потока регулируется каналом CH4)
		248-255	Поток, изменяющий цвет 6 (скорость потока регулируется каналом CH4)
CH4	Скорость подачи цвета	0-9	Подача цвета отсутствует
		10-127	Цвет подается вперед, скорость меняется от медленной к быстрой
		128-255	Обратная подача цвета, скорость меняется от медленной к быстрой
CH5	Выбор графики	0-255	Выбор паттерна (группирование паттернов управляется каналом CH6)
CH6		0-24	Группа встроенной статической графики 1 (базовые геометрические паттерны)
		25-49	Группа встроенной статической графики 2 (базовые геометрические паттерны)
		50-74	Группа встроенной статической графики 3 (цифробуквенные паттерны)

	Выбор графической группы	75-99	Группа встроенной статической графики 4 (паттерн выделения краев)
		100-124	Группа встроенной статической графики 5 (точечная графика)
		125-149	ILDA Анимационная группа 1
		150-174	ILDA Анимационная группа 2
		175-199	ILDA Анимационная группа 3 (временное сохранение)
		200-224	ILDA Анимационная группа 4 (временное сохранение)
		225-255	ILDA Анимационная группа 5 (временное сохранение)
CH7	Размер паттерна	0-255	Ручной выбор размера паттерна
CH8	Автоматическое масштабирование паттерна	0-15	Выбор размера паттерна
		16-55	Выбор скорости от медленной к быстрой
		56-95	Выберите скорость от высокой к более медленной
		96-135	Выбор скорости масштабирования размера
		136-175	Масштабирование по двойному нерегулярному контуру
		176-215	Масштабирование по тройному нерегулярному контуру
		216-255	Масштабирование нерегулярного контура по четырем точкам
CH9	Паттерн вращается вокруг центральной оси	0-127	Выбор угла поворота
		128-191	Выбор положительной скорости вращения
		192-255	Выбор скорости обратного вращения
CH10	Паттерн вращается вокруг оси - X	0-127	Выбор положения горизонтального переворота
		128-255	Выбор скорости горизонтального поворота
CH11	Паттерн вращается вокруг оси - Y	0-127	Выбор положения вертикального переворота
		128-255	Выбор скорости горизонтального поворота
CH12	Горизонтальное движение	0-255	Выбор горизонтального положения
CH13	Вертикальное движение	0-255	Выбор вертикального положения
CH14	Направление волны по оси - X	0-9	Эффект волн отключен
		10-255	Регулировка амплитуды и скорости волн (амплитуда от малой до большой, скорость от медленной до быстрой, одна передача на 32 значения, всего 8 передач)
CH15	Встроенные динамические эффекты	0-1	Функции отсутствуют
		2-253	Выбор встроенных динамических эффектов, скорость и цвет управляются каналом CH16
		254-255	Все эффекты воспроизводятся в произвольном порядке
CH16		0-127	Скорость встроенного эффекта варьируется от быстрой до медленной, а цветовая программа настраивается автоматически

	Встроенная скорость динамических эффектов	128-255	Скорость встроенного эффекта изменяется от быстрой до медленной, а панель управления цветом регулируется свободно
--	---	---------	---

III. Назначение 20-ти каналов (профессиональная панель)			
		DMX-512	Управление содержимым
CH1	Полное приглушение света	0-255	Полное приглушение света
CH2	Приглушение красного цвета	0-255	Линейное затемнение красного цвета
CH3	Приглушение зеленого цвета	0-255	Линейное приглушение зеленого цвета
CH4	Приглушение синего цвета	0-255	Линейное приглушение синего цвета
CH5	Импульс	0-9	Нет импульса
		10-255	Скорость импульса от медленной к быстрой
CH6	Цвет	0-35	Белый красный синий зеленый розовый желтый (выбор фиксированного цвета)
		36-39	Общее изменение цвета (скорость потока регулируется каналом CH7)
		40-44	Цвет по умолчанию (скорость потока регулируется каналом CH7)
		45-48	Семь цветов радуги (скорость потока регулируется каналом CH7)
		49-64	Семь цветов радуги (скорость потока регулируется каналом CH7)
		65-84	3-х сегментированный выбор цвета, 4 числовых шага (скорость потока регулируется каналом CH7)
		85-100	4-х сегментированный выбор цвета, 4 числовых шага (скорость потока регулируется каналом CH7)
		101-116	8-ми сегментированный выбор цвета, 4 числовых шага (скорость потока регулируется каналом CH7)
		117-164	16-ти сегментированный выбор цвета, 4 числовых шага (скорость потока регулируется каналом CH7)
		165-212	32-х сегментированный выбор цвета, 4 числовых шага (скорость потока регулируется каналом CH7)
		213-219	Поток, изменяющий цвет 1 (скорость потока регулируется каналом CH7)
		220-226	Поток, изменяющий цвет 2 (скорость потока регулируется каналом CH7)
		227-233	Эффект потока воды, изменяющий цвет 3 (скорость потока регулируется каналом CH7)
		234-240	Эффект потока воды, изменяющий цвет 4 (скорость потока регулируется каналом CH7)
241-247	Эффект потока воды, изменяющий цвет 5 (скорость потока регулируется каналом CH7)		
248-255	Поток, изменяющий цвет 6 (скорость потока регулируется каналом CH7)		
CH7	Скорость подачи цвета	0-9	Подача цвета отсутствует
		10-127	Цвет подается вперед, скорость меняется от медленной к быстрой

		128-255	Обратная подача цвета, скорость меняется от медленной к быстрой
CH8	Выбор графики	0-255	Выбор паттерна (группирование паттернов управляется каналом CH9)
CH9	Выбор графической группы	0-24	Группа встроенной статической графики 1 (базовые геометрические паттерны)
		25-49	Группа встроенной статической графики 2 (базовые геометрические паттерны)
		50-74	Группа встроенной статической графики 3 (цифробуквенные паттерны)
		75-99	Группа встроенной статической графики 4 (паттерн выделения краев)
		100-124	Группа встроенной статической графики 5 (точечная графика)
		125-149	ILDA Анимационная группа 1
		150-174	ILDA Анимационная группа 2
		175-199	ILDA Анимационная группа 3 (временное сохранение)
		200-224	ILDA Анимационная группа 4 (временное сохранение)
		225-255	ILDA Анимационная группа 5 (временное сохранение)
CH10	Размер паттерна	0-255	Ручной выбор размера паттерна
CH11	Автоматическое масштабирование паттерна	0-15	Выбор размера паттерна
		16-55	Выбор скорости от низкой до высокой
		56-95	Установка скорости от низкой до высокой
		96-135	Выбор скорости масштабирования размера
		136-175	Масштабирование по двойному нерегулярному контуру
		176-215	Масштабирование по тройному нерегулярному контуру
		216-255	Масштабирование нерегулярного контура по четырем точкам
CH12	Паттерн вращается вокруг центральной оси	0-127	Выбор угла поворота
		128-191	Выбор положительной скорости вращения
		192-255	Выбор скорости обратного вращения
CH13	Паттерн вращается вокруг оси - X	0-127	Выбор положения горизонтального переворота
		128-255	Выбор скорости горизонтального поворота
CH14	Паттерн вращается вокруг оси - Y	0-127	Выбор положения вертикального переворота
		128-255	Выбор скорости вертикального поворота
CH15	Горизонтальное движение	0-255	Выбор горизонтального положения
CH16	Вертикальное движение	0-255	Выбор вертикального положения
CH17	Волна в направлении оси - X	0-9	Эффект волн отключен
		10-255	Регулировка амплитуды и скорости волн (амплитуда от малой до большой, скорость от медленной до быстрой, одна передача на 32 значения, всего 8 передач)
CH18	Градиентный рисунок паттерна	0-1	Нет градиентного рисунка
		2-63	Ручная установка градиента 1
		64-127	Ручная установка градиента 2
		128-153	Автоматический градиент (увеличение)
		154-179	Автоматический градиент (уменьшение)

		180-205	Автоматический градиент (сначала увеличение, затем уменьшение в обратном направлении)
		206-255	Автоматический градиент (сначала увеличение, затем уменьшение в том же направлении)
CH19	Встроенные динамические эффекты	0-1	Функции отсутствуют
		2-253	Выбор встроенных динамических эффектов, скорость и цвет управляются каналом CH20
		254-255	Все эффекты воспроизводятся в произвольном порядке
CH20	Встроенная скорость динамических эффектов	0-127	Скорость встроенного эффекта варьируется от быстрой до медленной, а цветовая программа настраивается автоматически
		128-255	Скорость встроенного эффекта изменяется от быстрой до медленной, а панель управления цветом регулируется свободно