

12 VDC CE

2 YEAR WARRANTY

IP 20

# LD-MAGIC 1606IC

MAGIC КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ  
ЦИФРОВЫМИ СВЕТОДИОДНЫМИ ЛЕНТАМИ  
С ПРОЦЕССОРОМ 1606 (С БЛОКОМ ПИТАНИЯ)



## MAGIC controller для управления цифровыми светодиодными лентами с процессором 1606 (с блоком питания) LD MAGIC 1606 27964

Данное устройство специально разработано для светодиодной продукции, которая использует процессор HL 1606. Данное устройство используется для подсветки рекламных щитов, сценической подсветки, декоративное освещение дома и т.д.

### 1. Спецификация

Рабочая температура	-20+ 60 C
Выходной ток	DC12V
Режим подключения	общий анод
Размер устройства	L94 x W59 x H26 mm
Размер упаковки	L124 x W89 x H44 mm
Нетто	185 г
Полная масса	205 г
Макс IC номер	512

### 2. Метод управления

Управление с помощью пульта с беспроводной системой управления RF control. Функции кнопок см. ниже.

#### Функции кнопок панели контроллера:



«ON/OFF» – кнопка включения и выключения светодиодов.

Если светодиоды выключены – На табло появится «IC NUMBER\*\*\*» – текущая установка



«PLAY/PAUSE» – если вы хотите сохранить текущий режим подсветки, нажмите на паузу.



Добавление номера IC\*\*\* (кол-во драйверов, самый большой номер 255)  
(510 для RGB группы)



Сокращение номера IC\*\*\* (кол-во драйверов, наименьший номер 16)  
(32 для RGB группы)



Выбор программы / вверх / всего 83 программы



Выбор программы / вниз

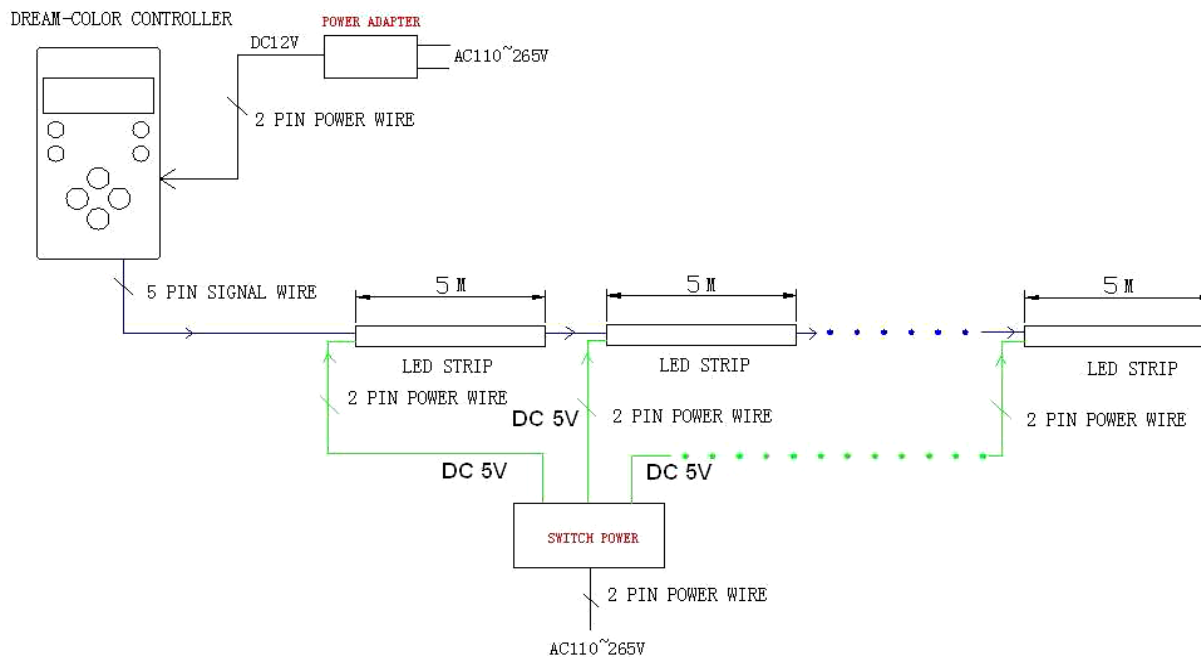


Уменьшение скорости (максимальная-100)



Увеличение скорости (минимальная-1)

### 3. Схема подключения



### 4. Функция кнопок ПДУ

«ON/OFF» – Вкл./выкл. Когда устройство в выключенном состоянии, на табло появится

«IC NUMBER» – текущая установка

«MODE» – Кнопка выбора запуска режима подсветки. Кнопка- pause, для остановки на текущем режиме свечения.

S+: скорость переключения – быстро (мин.1)

S-: скорость переключения – медленно (макс.100)

B+: выбор программы (вверх / всего 83)

B-: выбор программы (вниз)

### 5. Инструкция по безопасности использования:

- 1) Входное напряжение не должно превышать 12V DC!!! Напряжение с более высокими показателями может повредить устройство.
- 2) Никогда не подсоединяйте два кабеля напрямую – это может вызвать короткое замыкание.
- 3) Ведущий кабель должен быть подключен непосредственно по цветам в соответствии со схемой подключения.
- 4) Гарантийный срок – 1 год, в данный период мы гарантируем бесплатную замену или ремонт устройства, если данные повреждения не были вызваны не правильным обращением со стороны пользователя.

## 6. Таблица режимов

NO	Modes	NO	Modes
1	All color wave forward direction	43	Change color red-purple-red lower curtain
2	All color wave backward direction	44	Change color red-yellow-red forward direction
3	All color draw curtain by waving	45	Change color red-yellow-red backward direction
4	All color lower curtain by waving	46	Change color red-yellow-red draw curtain
5	Three color wave by wave forward direction	47	Change color red-yellow-red lower curtain
6	Three color wave by wave backward direction	48	Change color red-green-red forward direction
7	Three color draw curtain waving by waving	49	Change color red-green-red backward direction
8	Three color lower curtain waving by waving	50	Change color red-green-red draw curtain
9	Many color wave forward direction	51	Change color red-green-red lower curtain
10	Many color wave backward direction	52	Change color red-blue-red forward direction
11	Many color wave draw curtain	53	Change color red-blue-red backward direction
12	Many color wave lower curtain	54	Change color red-blue-red draw curtain
13	Six color trail forward direction	55	Change color red-blue-red lower curtain
14	Six color trail backward direction	56	Change color green-cyan-green forward direction
15	Six color trail draw curtain	57	Change color green-cyan-green backward direction
16	Six color trail lower curtain	58	Change color green-cyan-green draw curtain
17	Three base color trail forward direction	59	Change color green-cyan-green lower curtain
18	Three base color trail backward direction	60	Change color green-blue-green forward direction
19	Three base color trail draw curtain	61	Change color green-blue-green backward direction
20	Three base color trail lower curtain	62	Change color green-blue-green draw curtain
21	Six color jumpy change	63	Change color green-blue-green lower curtain
22	Three base color jumpy change	64	Change color red-white-red forward direction
23	Three mixing color jumpy change	65	Change color red-white-red backward direction

24	Six color jumpy change forward direction	66	Change color red-white-red draw curtain
25	Six color jumpy change backward direction	67	Change color red-white-red lower direction
26	Six color jumpy change draw curtain	68	Change color green-white-green forward direction
27	Six color jumpy change lower curtain	69	Change color green-white-green backward direction
28	Three base color jumpy change forward direction	70	Change color green-white-green draw curtain
29	Three base color jumpy change backward direction	71	Change color green-white-green lower direction
30	Three base color jumpy change draw curtain	72	Change color blue-white-blue forward direction
31	Three base color jumpy change lower curtain	73	Change color blue-white-blue backward direction
32	Six color brush forward direction	74	Change color blue-white-blue draw curtain
33	Six color brush backward direction	75	Change color blue-white-blue lower curtain
34	Three base color brush forward direction	76	Six color fade in and fade out forward direction
35	Three base color brush backward direction	77	Six color fade in and fade out backward direction
36	Six color brush draw curtain	78	Six color fade in and fade out draw curtain
37	Six color brush lower curtain	79	Six color fade in and fade out lower curtain
38	Three base color brush draw curtain	80	Three base color fade in and fade out forward direction
39	Three base color brush lower curtain	81	Three base color fade in and fade out backward direction
40	Change color red-purple-red forward direction	82	Three base color fade in and fade out draw curtain
41	Change color red-purple-red backward direction	83	Three base color fade in and fade out lower curtain
42	Change color red-purple-red draw curtain	--	----