

NOTES:



---

Bar 123  
Pixel Beam

Please read the manual before using the product

**Menu description**

No.	Display	Function Description
Addr	A001-A512	512 Address Set
CHnd		6Channel Set--8CH--12CH
		21Channel Set--60CH
SLnd	MAST	Master Mode
	SL 1	DMX512 Mode
	SL 2	Slave Mode
Soud	Su0-Su59	Sound Control Effect Choose
	Sp0-SP99	Adjust Sound control sensitivity
Auto	Au0-Au59	Auto mode selection
	Sp0-SP9	Auto mode speed selection
Colo	Co1-Co15	Color macro function
nanu	Red	0-255
	Gree	0-255
	Blue	0-255
	White	0-255
dISP	no	Display reverse
	YES	Display forward
uer	U12	Current Version

**Technical parameter:**

Voltage: AC100-240V 50Hz/60Hz  
 Power: 50W  
 Light source: 14pcs 3W warm white point control, 56pcs full-color RGB dyeing light source  
 Control mode: voice control, self-propelled, DMX512, master-slave  
 Effect: point control + horse racing, dyeing + beam  
 Dimming: Linear and nonlinear focusing  
 Protection class: IP20  
 Material: cast aluminum + plastic

**Channel description**

**6CH**

CH	Numerical value	Function
1	0-255	Dimming red 0~100%
2	0-255	Dimming green 0~100%
3	0-255	Dimming blue 0~100%
4	0-255	Dimming white 0~100%
5	000-007	No function
	008-12	Built-in effects 1
	13-16	Built-in effects 2
	17-20	Built-in effects 3
	21-24	Built-in effects 4
	.....	.....
	227-247	Built-in effects 59
248-255	Stand-alone sound control	
6		Sound control speed from slow to fast Mode 1~16 are valid

## 60CH

CH	Numerical value	Function
1	0-255	Total dimming
2	0-255	Strobe
3	0-255	Red 1 0~100%
4	0-255	Green 1 0~100%
5	0-255	Blue 1 0~100%
6	0-255	White 1 0~100%
7	0-255	Red 2 0~100%
8	0-255	Green 2 0~100%
9	0-255	Blue 2 0~100%
10	0-255	White 2 0~100%
11	0-255	Red 3 0~100%
12	0-255	Green 3 0~100%
13	0-255	Blue 3 0~100%
14	0-255	White 3 0~100%
15-49		No function
50	0-255	Red 11 0~100%
51	0-255	Green 11 0~100%
52	0-255	Blue 11 0~100%
53	0-255	White 12 0~100%
55	0-255	Red 12 0~100%
56	0-255	Green 12 0~100%
57	0-255	Blue 12 0~100%
58	0-255	White 12 0~100%
59	000-007	No function
	008-012	Built-in effects 1
	013-016	Built-in effects 2
	017-020	Built-in effects 3
	021-24	Built-in effects 4
	• • • • •	• • • • •
	223-226	Built-in effects 58
227-247	Built-in effects 59	
	248-255	Stand-alone sound control
60	0-255	Switching speed from slow to fast

## 8CH

CH	Numerical value	Function
1	0-255	Total dimming 0~100%
2	0-255	Strobe
3	0-255	Dimming red 0~100%
4	0-255	Dimming green 0~100%
5	0-255	Dimming blue 0~100%
6	0-255	Dimming white 0~100%
7	000-007	No function
	008-12	Built-in effects 1
	13-16	Built-in effects 2
	227-247	Built-in effects 59
	248-255	Stand-alone sound control
8	000-255	Sound control speed from slow to fast Mode 1~16 are valid

Color	0-15	Close
	16-31	R
	32-47	G
	48-255	B
	64-255	W
	80-255	R+G
	96-255	R+B
	112-255	R+W
	128-255	G+B
	144-255	G+W
	160-255	B+W
	176-255	R+G+B
	192-255	R+G+W
	208-255	R+B+W
224-256	G+B+W	
240-255	R+G+B+W	

## 12CH

CH	Numerical value	Function
1	0-255	Total dimming
2	0-255	Strobe
3	0-255	Red 1 0~100%
4	0-255	Green 1 0~100%
5	0-255	Blue 1 0~100%
6	0-255	White 1 0~100%
7	0-255	Red 2 0~100%
8	0-255	Green 2 0~100%
9	0-255	Blue 2 0~100%
10	0-255	White 2 0~100%
11	000-007	No function
	008-012	Built-in effects 1
	013-016	Built-in effects 2
	017-020	Built-in effects 3
	021-24	Built-in effects 4
	223-226	Built-in effects 58
	227-247	Built-in effects 59
	248-255	Stand-alone sound control
12	0-255	Switching speed from slow to fast

## 21CH

CH	Numerical value	Function
1	0-255	Total dimming
2	0-255	Strobe
3	0-255	Dot matrix effect 1 0-100%
4	0-255	Dot matrix effect 2 0-100%
5	0-255	Dot matrix effect 3 0-100%
6	0-255	Dot matrix effect 4 0-100%
7	0-255	Dot matrix effect 5 0-100%
8	0-255	Dot matrix effect 6 0-100%
9	0-255	Dot matrix effect 7 0-100%
10	0-255	Dot matrix effect 8 0-100%
11	0-255	Dot matrix effect 9 0-100%
12	0-255	Dot matrix effect 10 0-100%
13	0-255	Dot matrix effect 11 0-100%
14	0-255	Dot matrix effect 12 0-100%
15	0-255	Dot matrix effect 13 0-100%
16	0-255	Dot matrix effect 14 0-100%
17	0-255	Red 0-100%
18	0-255	Green 0-100%
19	0-255	Blue 0-100%
20	000-007	No function
	008-012	Dot matrix effect 1
	013-016	Dot matrix effect 2
	017-020	Dot matrix effect 3
	021-24	Dot matrix effect 4
	• • • • • •	• • • • • •
	223-226	Dot matrix effect 58
227-247	Dot matrix effect 59	
	248-255	Stand-alone sound control
21	0-255	Switching speed from slow to fast

NOTAS:



Bar 123  
Pixel Beam

Por favor, lea el manual antes de usar el producto

**Descripción del menú**

No.	Pantalla	Descripción de función
Addr	A001-A512	512 conjunto de direcciones
CHnd	Conjunto de 6 canales -- 8CH -- 12CH	
	Conjunto de 21 canales -- 60CH	
SLnd	MAST	Modo maestro
	SL 1	Modo DMX512
	SL 2	Modo esclavo
Soud	Su0-Su59	Efecto de control de sonido Elegir
	Sp0-SP99	Ajustar la sensibilidad del control de sonido
Auto	Au0-Au59	Selección de modo automático
	Sp0-SP9	Selección de velocidad en modo automático
Colo	Co1-Co15	Función de macro de color
nanu	Red	0-255
	Gree	0-255
	Blue	0-255
	White	0-255
dISP	no	Mostrar reverso
	YES	Mostrar adelante
uer	U12	Versión actual

**Descripción de Canal**
**6CH**

CH	Valor numérico	Función
1	0-255	Atenuación rojo 0~100%
2	0-255	Atenuación verde 0~100%
3	0-255	Atenuación azul 0~100%
4	0-255	Atenuación blanco 0~100%
5	000-007	Sin función
	008-12	Efectos incorporados 1
	13-16	Efectos incorporados 2
	17-20	Efectos incorporados 3
	21-24	Efectos incorporados 4
	.....	.....
	227-247	Efectos incorporados 59
248-255	Control de sonido independiente	
6		Velocidad de control de sonido de lento a rápido
		Modo 1~16 son válidos

**Parámetro técnico:**

Voltaje: AC100-240V 50Hz/60Hz

Potencia: 50W

Fuente de luz: 14 piezas de control de punto blanco cálido de 3 W, 56 piezas de fuente de luz de teñido RGB a todo color

Modo de control: control de voz, autopropulsado, DMX512, maestro-esclavo

Efecto: control de puntas + horse racing, dyeing + rayo

Atenuación: enfoque lineal y no lineal

Clase de protección: IP20

Material: aluminio fundido + plástico

## 60CH

CH	Valor numérico	Función
1	0-255	Atenuación total
2	0-255	Estroboscópico
3	0-255	Rojo 1 0~100%
4	0-255	Verde 1 0~100%
5	0-255	Azul 1 0~100%
6	0-255	Blanco 1 0~100%
7	0-255	Rojo 2 0~100%
8	0-255	Verde 2 0~100%
9	0-255	Azul 2 0~100%
10	0-255	Blanco 2 0~100%
11	0-255	Rojo 3 0~100%
12	0-255	Verde 3 0~100%
13	0-255	Azul 3 0~100%
14	0-255	Blanco 3 0~100%
15-49		Sin función
50	0-255	Rojo 11 0~100%
51	0-255	Verde 11 0~100%
52	0-255	Azul 11 0~100%
53	0-255	Blanco 12 0~100%
55	0-255	Rojo 12 0~100%
56	0-255	Verde 12 0~100%
57	0-255	Azul 12 0~100%
58	0-255	Blanco 12 0~100%
59	000-007	Sin función
	008-012	Efectos incorporados 1
	013-016	Efectos incorporados 2
	017-020	Efectos incorporados 3
	021-24	Efectos incorporados 4
	• • • • •	• • • • •
	223-226	Efectos incorporados 58
227-247	Efectos incorporados 59	
248-255	Control de sonido independiente	
60	0-255	Cambio de velocidad de lento a rápido

## 8CH

CH	Valor numérico	Función
1	0-255	Atenuación total 0~100%
2	0-255	Estroboscópico
3	0-255	Atenuación rojo 0~100%
4	0-255	Atenuación verde 0~100%
5	0-255	Atenuación azul 0~100%
6	0-255	Atenuación blanco 0~100%
7	000-007	Sin función
	008-12	Efectos incorporados 1
	13-16	Efectos incorporados 2
	227-247	Efectos incorporados 59
	248-255	Control de sonido independiente
8	000-255	Velocidad de control de sonido de lento a rápido
		Modo 1~16 son válidos

Color	0-15	Close
	16-31	R
	32-47	G
	48-255	B
	64-255	W
	80-255	R+G
	96-255	R+B
	112-255	R+W
	128-255	G+B
	144-255	G+W
	160-255	B+W
	176-255	R+G+B
	192-255	R+G+W
	208-255	R+B+W
224-256	G+B+W	
240-255	R+G+B+W	

## 12CH

CH	Valor numérico	Función
1	0-255	Atenuación total
2	0-255	Estroboscópico
3	0-255	Rojo 1 0~100%
4	0-255	Verde 1 0~100%
5	0-255	Azul 1 0~100%
6	0-255	Blanco 1 0~100%
7	0-255	Rojo 2 0~100%
8	0-255	Verde 2 0~100%
9	0-255	Azul 2 0~100%
10	0-255	Blanco 2 0~100%
11	000-007	Sin función
	008-012	Efectos incorporados 1
	013-016	Efectos incorporados 2
	017-020	Efectos incorporados 3
	021-24	Efectos incorporados 4
	223-226	Efectos incorporados 58
	227-247	Efectos incorporados 59
248-255	Control de sonido independiente	
12	0-255	Cambio de velocidad de lento a rápido

## 21CH

CH	Valor numérico	Función
1	0-255	Atenuación total
2	0-255	Estroboscópico
3	0-255	Efecto de matriz de puntos 1 0-100%
4	0-255	Efecto de matriz de puntos 2 0-100%
5	0-255	Efecto de matriz de puntos 3 0-100%
6	0-255	Efecto de matriz de puntos 4 0-100%
7	0-255	Efecto de matriz de puntos 5 0-100%
8	0-255	Efecto de matriz de puntos 6 0-100%
9	0-255	Efecto de matriz de puntos 7 0-100%
10	0-255	Efecto de matriz de puntos 8 0-100%
11	0-255	Efecto de matriz de puntos 9 0-100%
12	0-255	Efecto de matriz de puntos 10 0-100%
13	0-255	Efecto de matriz de puntos 11 0-100%
14	0-255	Efecto de matriz de puntos 12 0-100%
15	0-255	Efecto de matriz de puntos 13 0-100%
16	0-255	Efecto de matriz de puntos 14 0-100%
17	0-255	Rojo 0-100%
18	0-255	Verde 0-100%
19	0-255	Azul 0-100%
20	000-007	Sin función
	008-012	Efecto de matriz de puntos 1
	013-016	Efecto de matriz de puntos 2
	017-020	Efecto de matriz de puntos 3
	021-24	Efecto de matriz de puntos 4
	o o o o o o	o o o o o o
	223-226	Efecto de matriz de puntos 58
227-247	Efecto matriz de puntos 59	
248-255	Control de sonido independiente	
21	0-255	Cambio de velocidad de lento a rápido