



智能灯光专业制造商



型号: B330

使用说明书

使用产品前请仔细阅读本使用说明书保留备用

本说明书包含如何安全地安装及使用的重要信息，仔细阅读后按要求安装和操作。

www.fyilight.com

产品注意事项:

- 1, 安装前请仔细检查机械紧固件是否因运输而松脱, 并定期维护。
- 2, 请勿将产品安置在易震动或潮湿的地方。
- 3, 灯泡使用时, 应保持电压稳定, 电源电压变化不应超过 $\pm 10\%$, 电压过高, 将缩短灯泡的寿命, 电压过低, 则影响灯泡的光色。
- 4, 开灯前请检查电压是否正常, 不适合经常开关电源, 电源关闭后, 如需再次开灯则必须等待二十分钟后让灯泡完全冷却方可。
- 5, 为了保证产品的使用寿命, 请保持干燥和通风, 避免在 40° 或以上的环境下工作。
- 6, 严禁带电安装, 拆卸。产品出现不正常现象切勿擅自拆卸, 应请有关专业人员检修(请先检查保险管)。

参数:

电压: AC100-240V 50/60HZ

灯泡: Yodn 330W

总功率: 450W

光通量为 7950lm

色温可达 8000K

颜色盘: 一个色盘由 13 个色片+白光组成

旋转图案盘: 1 个图案盘由 9 款图案+白光

固定图案盘: 14 个图案+白光

旋转图案片尺寸: 直径 14.5mm

棱镜: 8 棱镜及 3D 效果 6 棱镜

透镜: 高清晰度光学透镜

调焦: 电子调焦

调光: 0-100% 线性调光

水平/垂直角度: X 轴 450 度, Y 轴 270 度

光束角度: 3.8-45 度

控制方式: DMX512, 主从, 自走, 声控

通道: 16/22 通道

特点: 无极调焦放大, 棱镜定位, 雾化功能

IP 防护等级: IP20 高效率可靠开关电源

控制台亮泡和复位, 带延时功能

显示: 液晶显示

DMX 16 通道控制说明:

序号	通道	DMX 值	内容
1	调光	0-255	灭-亮
2	频闪	0	关
		1-50	开
		51-240	频闪慢-快
		241-255	开
3	X 轴	0-255	0-450 度
4	Y 轴	0-255	0-270 度
5	颜色	0-8	白光
		9-17	颜色 1
		18-26	颜色 2
		27-35	颜色 3
		36-44	颜色 4
		45-53	颜色 5
		54-62	颜色 6
		63-71	颜色 7
		72-80	颜色 8
		81-89	颜色 9
		90-98	颜色 10
		99-107	颜色 11
		108-116	颜色 12
		117-127	颜色 13
		128-191	彩虹效果正转快-慢
		192-255	彩虹效果反转慢-快
6	固定图案	0-7	白光
		8-15	图案 1
		16-23	图案 2
		24-31	图案 3
		32-39	图案 4
		40-47	图案 5
		48-55	图案 6
		56-63	图案 7
		64-71	图案 8
		72-79	图案 9
		80-87	图案 10
		88-95	图案 11
		96-103	图案 12
		104-111	图案 13
		112-127	图案 14
		128-191	彩虹效果正转慢--快
		192-255	彩虹效果反转慢--快
		1-191	振动慢-快

		192-255	无-振动
7	图案	0-12	白光
		13-25	图案 1
		26-38	图案 2
		39-51	图案 3
		52-64	图案 4
		65-77	图案 5
		78-90	图案 6
		91-103	图案 7
		104-116	图案 8
		117-127	图案 9
		128-191	彩虹效果正转慢-快
		192-255	彩虹效果反转慢-快
		128-191	正转快-慢
		192-255	反转慢-快
8	图案旋转	0-127	角度
		128-191	正转 快-慢
		192-255	反转 慢-快
9	排镜	0-31	无棱镜
		32-255	棱镜
10	排镜旋转	0-127	角度
		128-191	正转快-慢
		192-255	反转慢-快
11	八棱镜	0-31	无棱镜
		32-255	棱镜
12	八棱镜旋转	0-127	角度
		128-191	正转快-慢
		192-255	反转慢-快
13	调焦	0-255	近-远
14	放大	0-255	近-远
15	雾化	0-31	无雾化
		32-255	雾化
16	复位	250-255	数秒后复位

DMX 22 通道控制说明:

序号	通道	DMX 值	内容
1	调光	0-255	灭-亮
2	频闪	0	关
		1-50	开
		51-240	频闪慢-快
		241-255	开
3	X 轴	0-255	0-450 度

4	Y 轴	0-255	0-270 度
5	X/Y 轴速度	0-255	快-慢
6	颜色	0-8	白光
		9-17	颜色 1
		18-26	颜色 2
		27-35	颜色 3
		36-44	颜色 4
		45-53	颜色 5
		54-62	颜色 6
		63-71	颜色 7
		72-80	颜色 8
		81-89	颜色 9
		90-98	颜色 10
		99-107	颜色 11
		108-116	颜色 12
		117-127	颜色 13
		128-191	彩虹效果正转快-慢
		192-255	彩虹效果反转慢-快
7	颜色效果	0-127	整步进和调速
		128-255	微步进和调速
8	固定图案	0-7	白光
		8-15	图案 1
		16-23	图案 2
		24-31	图案 3
		32-39	图案 4
		40-47	图案 5
		48-55	图案 6
		56-63	图案 7
		64-71	图案 8
		72-79	图案 9
		80-87	图案 10
		88-95	图案 11
		96-103	图案 12
		104-111	图案 13
		112-127	图案 14
		128-191	彩虹效果正转慢--快
		192-255	彩虹效果反转慢--快
9	图案抖动	0	无振动
		1-191	振动慢-快
		192-255	无-振动
10	图案	0-12	白光
		13-25	图案 1
		26-38	图案 2

		39-51	图案 3
		52-64	图案 4
		65-77	图案 5
		78-90	图案 6
		91-103	图案 7
		104-116	图案 8
		117-127	图案 9
		128-191	彩虹效果正转慢-快
		192-255	彩虹效果反转慢-快
11	图案旋转	0-127	角度
		128-191	正转快-慢
		192-255	反转慢-快
12	排镜	0-31	无棱镜
		32-255	棱镜
13	排镜旋转	0-127	角度
		128-191	正转快-慢
		192-255	反转慢-快
14	八棱镜	0-31	无棱镜
		32-255	棱镜
15	八棱镜旋转	0-127	角度
		128-191	正转快-慢
		192-255	反转慢-快
16	调焦	0-255	近-远
17	放大	0-255	近-远
18	雾化	0-31	无雾化
		32-255	雾化
19	X 轴微调	0-255	0-2.1°
20	Y 轴微调	0-255	0--1.0°
21	灯泡控制	100-105	延时关
		200-205	延时开
22	复位	250-255	数秒后复位

显示屏控制说明:

(显示的主屏界面黑白图片 128×48 像素, 或文字)

DMX 地址= /Address= 001-512

退出 /Exit/

DMX 地址/Address/ DMX 地址= /Address= xxx

参数设置 /Parameter --返回 /back

--声控 /Sound

--运行程序 /program run

--自动 /Auto

--运行程序 /program run

恢复出厂默认设置/Resume default --返回 /back

--确认 /enter

灯具复位 /Fixture reset --返回 /back

--确认 /enter

提示信息:

连接错误/Link error

系统复位/System reset

版本: Ver 3.1.2

系统复位 输入 000000

产品保修卡

产品名称：_____ 产品型号：_____ 生产日：_____ 购买日：_____

最终用户
单位名称：_____
地 址：_____
联系人：_____
电 话：_____

销售店
联系人：_____
电话：_____
盖章

说明：以上各项空白必须由最终客户和销售点如实填写，盖章，否则恕不保修。保修期：本产品从购买日起保修一年。

保修条款：

1 保修期内在正常状态下使用本产品而发生的故障，可根据保修条款的内容，出示本保修卡，在购买点享受无偿维修服务

2 在保修期内，以下情况将实施有偿维修服务

1) 在运输，搬卸中造成的故障，损坏。

2) 由于未能按照使用说明书操作造成的故障，损坏。

3) 未经厂家授权或非专业人员对产品进行拆卸，修理，改装而产生的人为损坏。

4) 消耗品（光源）不属保修范围。

5) 本保修卡请妥善保管，遗失不补。

Warnings:

please read these instructions carefully before installation

1. Inspect the device carefully before installation in case of loose during transportation.

2. Don't put the product on the shakable or moist place
3. Please keep the voltage stable, otherwise it will destroy the parts easily.
4. Check the voltage before turning on lamp. While power off, it needs 15 minutes to cool before reconnecting the power.
5. Please keep the lamp dry and cool, avoid working at 40°C or above to guarantee its lifespan.
6. Never keep it at one place for more than 30 seconds because of danger may brought by its high temperature.
7. Disconnect the power before installation or removing and ask professional technician to repair in case of malfunction

Skill parameters:

Voltage: AC100-240V 50/60HZ

Bulb: osram HRI 230w

Total power: 400W

Luminous flux 7950 lm

Up to 8000K color temperature

Color wheel: 1 color wheel with 13 colors plus white

Gobo wheel: 2 gobo wheels with 22 gobos plus white

Gobo size: 14.5mm in diameter

Prism: 3D 6-facet prism and 8-facet prism

Lens: high brightness optical lens

Focus: electronic focus

Dimming 0-100% linear dimming

Horizontal / vertical angle: X axis 540 degrees, Y-axis 270 degrees

Control mode: DMX512, master-slave, auto movement, sound control

Channel: 16/22 Channel

Features: unlimited focus and zoom, prism position, frost function

IP Protection: IP20 reliable high efficiency switching power supply

Control bulb on/off and reset with delay function

Display: LCD

Channels Control Illustration:

Item	Channel	DMX address	Function Illustration
1	Dimmer	0-255	Off-on
2	Strobe	0	Off
		1-50	On
		51-240	Strobe from slow to fast

		241-255	On
3	Pan	0-255	0-450 degrees
4	Tilt	0-255	0-270 degrees
5	X/Y speed	0-255	Fast to slow
6	Color	0-8	White
		9-17	Color 1
		18-26	Color 2
		27-35	Color 3
		36-44	Color 4
		45-53	Color 5
		54-62	Color 6
		63-71	Color 7
		72-80	Color 8
		81-89	Color 9
		90-98	Color 10
		99-107	Color 11
		108-116	Color 12
		117-127	Color 13
		128-191	Rainbow effect clockwise rotation from fast to slow
		192-255	Rainbow effect anti-clockwise rotation from slow to fast
7	Color effect	0-127	Full step movement and speed adjustment
		128-255	Micro-step and speed adjustment
8	Fixed gobo	0-7	White
		8-15	Gobo 1
		16-23	Gobo 2
		24-31	Gobo 3
		32-39	Gobo 4
		40-47	Gobo 5
		48-55	Gobo 6
		56-63	Gobo 7
		64-71	Gobo 8
		72-79	Gobo 9
		80-87	Gobo 10
		88-95	Gobo 11
		96-103	Gobo 12
		104-111	Gobo 13
		112-127	Gobo 14
		128-191	Rainbow effect clockwise rotation from slow to fast
		192-255	Rainbow effect anti-clockwise rotation

			from slow to fast
9	Gobo shake	0	No shake
		1-191	Shake from slow to fast
		192-255	No shake
10	Rotary gobo	0-12	White color
		13-25	Gobo 1
		26-38	Gobo 2
		39-51	Gobo 3
		52-64	Gobo 4
		65-77	Gobo 5
		78-90	Gobo 6
		91-103	Gobo 7
		104-116	Gobo 8
		117-127	Gobo 9
		128-191	Rainbow effect clockwise rotation from slow to fast
		192-255	Rainbow effect anti-clockwise rotation from slow to fast
11	Gobo rotation	0-127	Angle
		128-191	Clockwise rotation from fast to slow
		192-255	Anti-clockwise rotation from slow to fast
12	Prism	0-31	No prism
		32-255	Prism
13	Prism rotation	0-127	Angle
		128-191	Clockwise rotation from fast to slow
		192-255	Anti-clockwise rotation from slow to fast
14	Prism	0-31	No prism
		32-255	prism
15	Prism rotation	0-127	Angle
		128-191	Clockwise rotation from fast to slow
		192-255	Anti-clockwise rotation from slow to fast
16	Focus	0-255	Near-far
17	Zoom	0-255	Near-far
18	Frost	0-31	No frost
		32-255	Frost
19	X fine	0-255	0-2.1°
20	Y fine	0-255	0--1.0°
21	On/off lamp	100-105	Delay off
		200-205	Delay on
22	Reset	250-255	Reset a few seconds later

Display Board Illustration:

Rotate the button to choose the right function and then press the center to confirm.

DMX address= /Address= xxx		

/Exit/		

DMX /Address/ DMX Address= xxx		

/Parameter setting -- back		
	-- Control mode	-- Standard mode
		-- Extended mode
	-- Model choice	-- (model series)

Option	--back	
	-- /X Reverse	-- No
		--Yes
	-- /Y Reverse	--No
		- Yes
	-- turn shortest	-- /No
		-- /Yes
	-- / X Correction	-- No
		--/Yes
	-- / Y Correction	-- No
		--/Yes
	-- / Focus Correction	-- No
		--/Yes
	-- / Zoom Correction	-- No
		--/Yes
	-- / Gobo2 Correction	-- No
		--/Yes

Display	-- /back	
	-- /Language	--Chinese
		--English
	--lightness	1-32
	--poor light	constant open
		dim
		off
	--display logo	off
		on

manual Control --/back (some model have this function)		
	--ch1	0--255
	--ch2	0--255
	--ch3	0--255
	--ch4	0--255
	--ch5	0--255
	--ch6	0--255
	--ch7	0--255
	--ch8	0--255
		
	--ch21	0--255
	-ch22	0--255

/Test operation	-- /back	
	-- /Sound	-- /program run
	--/Auto	-- /program run

/Resume default	-- /back	
	-- /enter	

/Fixture reset	-- /back	
	--/enter	

Prompt message:
/Link error
/System reset

Version:Ver 3.1.2
System reset:press 000000

Warranty Card

This product is tested in good operation before delivery. We will provide 1 year warranty under the condition that user has operated the light normally and lifetime service. We won't provide warranty if the damage is caused by artificial or force majeure event. Bulb is not in the range of maintenance. Cost of fittings should be charged by user if product need maintenance after 1 year. Please cut this warranty card and shipped it along with the product to our factory when applying for warranty.

Product:	Purchasing date:	Code of invoice:
----------	------------------	------------------

Warranty date: From	To:
---------------------	-----

User's name:	Add:
--------------	------

Company:	Tel:
----------	------



广州市丰艺舞台灯光设备有限公司

GUANGZHOU FYL STAGE LIGHTING EQUIPMENT CO., LTD

地址:广州市白云区龙归镇南岭工业北路八号

ADD:No.8,North road nanling industrial zone,Longgui Town,Baiyun district,Guangzhou,China

E-mail:market@fylight.com

电话/Tel:+86-020-36372571/+86-020-86423596