



美阳光电

用|户|手|册

嵌入式蜂眼激光灯

NFJ-01

★ 安装、使用前，请仔细阅读用户手册 ★

目 录

一、使用须知

- 1、引言
- 2、开箱检查
- 3、注意事项

二、产品介绍

- 1、外观描述
- 2、产品技术参数及应用特征描述

三、产品安装说明

- 1、灯具固定安装

四、产品操作说明

- 1、主菜单显示
- 2、参数设置说明
- 3、功能设置说明

五、一般故障排除

- 1、上电后灯具不亮
- 2、灯具出现控制异常，例如，不受控，假死机
- 3、灯具出现人为使用设置错误

六、特别提示

一、使用须知

1、引言

尊敬的客户：

感谢您购买我司灯具，本使用说明书中包含有该灯具产品安装说明及使用方面的重要信息，安装及使用时请严格遵守相关说明。

(1) 请仔细阅读本说明的全部内容

(2) 为了确保对本产品进行正确且安全的安装/使用/维护，必须了解并遵照本说明书的内容进行操作。

(3) 对于未按照本说明书进行安装、使用和维护而导致的灯具、财产或人身损害，生产商不承担任何责任。

2、开箱检查

(1) 本系列产品为标准纸箱包装。

(2) 包装内容

除灯具外，包装箱内还装有以下物品：

嵌入式蜂眼激光灯1台
用户手册1本
电源适配器1套

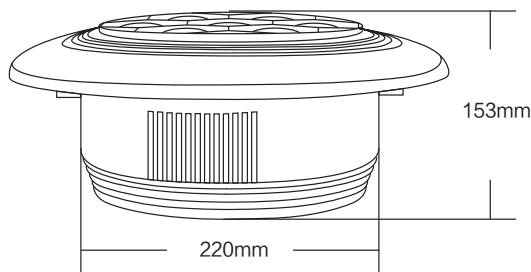
3、注意事项

- ★ 必须按照本说明书所描述规程操作，请勿擅自拆卸灯具。
- ★ 本产品只适用于室内，切勿保存在潮湿或漏水的地方，更不能在温度超过40度以上的环境中工作。
- ★ 灯具应安装在通风良好的地方。
- ★ 不要直视灯具的光源，以免对眼睛造成伤害。
- ★ 在安装前请确认您所使用的电源电压和灯具标识的电压相符。
- ★ 当灯具悬挂在地面之上时，必须要核实悬挂位置可承受悬挂10倍灯具重量。
- ★ 确保外在的保护（如绳索，五金）安全牢固，然后再用一种或以上的保护措施加以保护（如保险绳）。
- ★ 本灯具内部没有用户可维修的任何部件，请不要打开灯具自行维修，也不要对灯具结构做任何修改。
- ★ 在进行任何安装，维修，清洁灯具前，请确认已切断电源。

二，产品介绍

1，外观描述

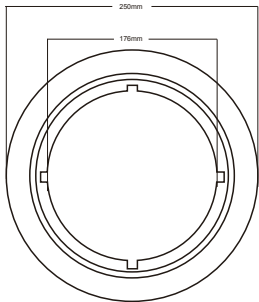
（1）外观尺寸



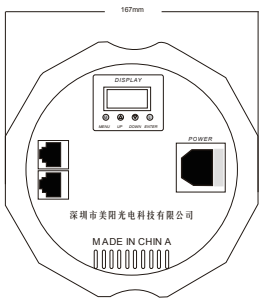
侧视图

(2) RJ45座

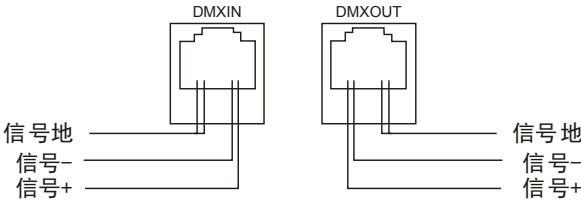
此灯具提供RJ45座信号连接,客户可以自制网线或者向本公司订购网线。



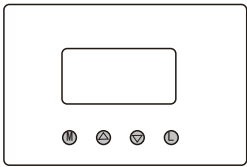
扣件



底视图



(3)控制面板



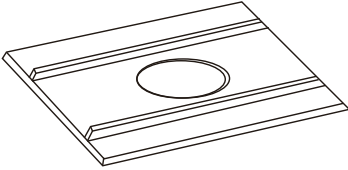
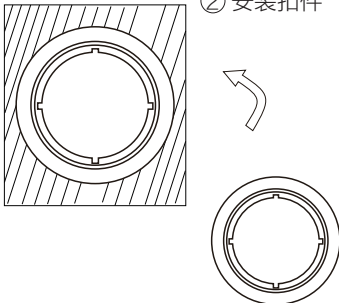
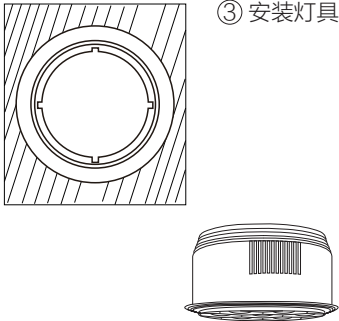
显示面板按键功能说明	
图标	功能说明
	菜单选择键
	向上选择（加）
	向下选择（减）
	选定确认键

2、产品技术参数及特征描述

额定电压：	AC180-240V,50/60HZ
额定功率：	140W
通信协议：	DMX512
控制通道：	14CH/19CH
电源：	输入AC100-240V
产品保护：	滚珠风扇、强制冷风、过压保护
光源：	6颗10W单色R、G、B、W灯珠
光源寿命：	约50000小时
颜色：	红绿蓝白四种颜色
激光颜色：	红、绿、蓝(选择一种)
激光功率：	红 (R) 300MW·绿 (G) 100MW·蓝 (B) 500MW
光学特性：	多点状出光效果，照射面积广
控制模式：	自走、DMX、主从、声控
DMX通道：	8个控制通道
调光：	0-100%线性调光
旋转角度：	X轴（水平）方向正反无极旋转。
外形尺寸：	260*260*153mm
Ip 等 级：	Ip20
净重：	1.2KG
毛重：	2.2KG
安装方式：	嵌入式安装
开孔尺寸：	222mm

三、产品安装说明

1、适配件嵌入式安装方式

1、适配件嵌入式安装方式：在天花板上开发产品安装孔，开孔尺寸222mm-225mm	① 天花板开孔 
2、产品嵌入式安装,壁挂向右旋转，如图所示：	② 安装扣件 
3、产品与天花板组装： ①在天花板开孔处穿出的网线及电源线插入产品对应口； ②将产品嵌入天花安装孔内，旋转产品到所需的方向,吸顶固定。	③ 安装灯具 

4、产品嵌入式安装效果，如图所示：



巧妙的嵌入式安装设计，体型更加小巧优雅，打破了传统的悬挂式安装结构，灯具底座完美嵌装置天花内，与天花板融为一体，避免了安装方式带来的累赘感觉，所有接线全部隐藏，给人简结、美观感觉。

四、产品操作说明

- 1、主菜单显示：按 **M** 菜单选择键，按 **△** **▽** 键 切换子模式，按 **L** 键 进入设置模式参数
- 2、参数设置说明:按 **△** **▽** 键 改变参数数值，按 **M** 键 不保存参数并退出参数设置模式，按 **L** 键 保存参数并回到子模式。
- 3、功能设置说明

Addr	A001-A512	512地址设置
chnd	12ch	12通道设置
	9ch	9通道设置
SLnd	AUto	主机自走模式
	SoUn	主机声控模式
	SL 1	控台模式
	SL 2	副机模式
Shnd	SH 0	效果0（推荐）
	SH 1	效果1
	SH 2	效果2
	SH 3	效果3
SEnS	0-99	声控灵敏度体调节
bLnd	bLAc	无512信号归零
	Auto	无512信号自走
	Soun	无512信号声控
	HoLd	无512信号保持上次控台状态
LEd	OFF	5秒后灭屏
	ON	屏幕一直开启
dISP	no	显示反向
	YES	显示正向
rEST	YES	系统复位

12通道模式		
通道	功能	说明
1	电机旋转	0-255
2	总调光	0-255
3	频闪	0-255
4	红色调光	0-255
5	绿色调光	0-255
6	蓝色调光	0-255
7	白色调光	0-255
8	激光调光	0-255
9	其他通道作用	0
	渐变	1-7
	灯泡自走0	7-39
	灯泡自走1	40-72
	灯泡自走2	73-105
	灯泡自走3	106-138
	灯泡自走4	139-140
	灯泡声控0	141-167
	灯泡声控1	168-195
	灯泡声控2	196-223
	灯泡声控3	224-251
	灯泡声控4	252-255
10	其他通道作用	0-15
	自走3	16-44
	自走2	45-74
	自走1	75-104
	自走0	105-128
	声控3	129-157
	声控2	158-187
	声控1	188-217
	声控0	218-255
11	自走速度/灵敏度	0-255
12	复位	250-255（5秒）

9通道模式		
通道	功能	说明
1	电机旋转	0-255
2	总调光	0-255
3	频闪	0-255
4	红色调光	0-255
5	绿色调光	0-255
6	蓝色调光	0-255
7	白色调光	0-255
8	激光调光	0-255
9	复位	250-255（5秒）

五、一般故障排除

1.上电后灯具不亮

灯具模式调至DMX512或声控模式且附近没有发声源

检查电源插座是否插紧

检查AC座保险管是否已烧断。

2.灯具出现控制异常，例如：不受控，假死机

重新切断电源，重新启动灯具。

选择灯具菜单复位功能，重新复位。

选择灯具菜单恢复到出厂设置功能，恢复出厂设置。

3.灯具出现人为使用设置错误

选择灯具菜单恢复到出厂设置功能，恢复出厂设置。

*以上步骤检查确保无误后，还不正常使用，请联系专业技术人员维修处理。

六、特别提示

1.本说明书图示仅作为说明操作示意，不作为检验产品的依据。

2.本说明书的图示可能与产品不同，以实际销售样式为准。

3.产品性能若有更改，恕不另行通知。