BORAY铂锐

用　户　手　册

嵌入式二合一智能摇头灯

LY-603G

安装、使用产品前，请仔细阅读

目录

一、使用须知.....1
1、引言.....1
2、开箱检查.....1
3、注意事项.....2
二、产品介绍.....2
1、外观描述.....2
2、产品技术参数及应用特征描述.....4
三、产品安装说明.....4
1、灯具固定安装.....4
2、灯具调试.....7
四、产品操作说明.....7
1、主菜单显示.....7
2、参数设置说明.....7
3、功能设置说明.....8
五、一般故障排除.....11
1、上电后灯具不亮.....11
2、灯具出现控制异常，例如，不受控，假死机.....11
3、灯具出现人为使用设置错误.....11
六、特别提示.....11

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及使用方面的重要信息，安装及使用时请严格遵守相关的说明。

(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。

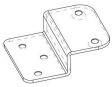
(3)对于未按照本说明书要求进行安装、使用和维护而导致的灯具、财产或人身损害，生产商不承担任何责任。

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：

附件		
名称	数量	图示
品字尾电源线	1个	
嵌入式安装支架	2个	
外挂式安装支架	2个	
螺丝包	1包	M5*12圆头机丝 螺丝堵帽
说明书	1份	

请保留包装盒及包装物以供今后需运输灯具使用。

本说明书请与灯具同时保存以备查阅。

3、注意事项

■必须按照本说明书所述规程操作，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倍灯具的重量。

■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。

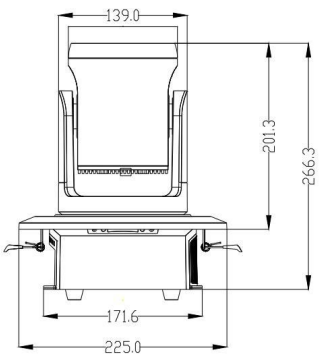
■在进行任何安装、维修、清洁灯具前，请确认已切断电源。

■本产品自带备用保险一个，如遇烧保险问题，客户可自行更换。

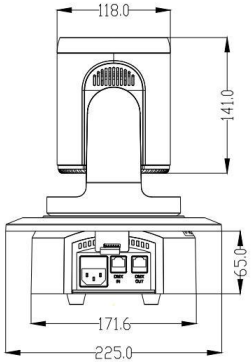
二、产品介绍

1、外观描述

(1)外观尺寸



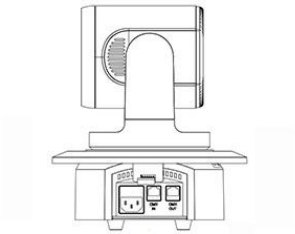
正面图

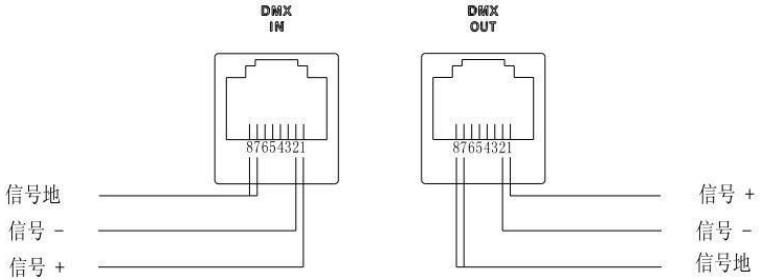


侧面图

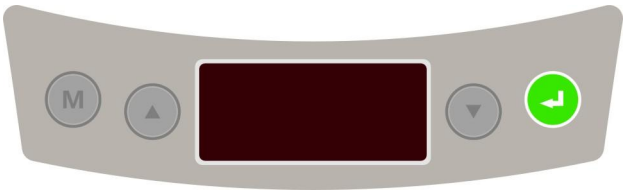
(2)RJ45座

此灯具提供RJ45座作信号连接，1为信号+，2为信号-，7,8为信号地，客户可以自制网线或者向本公司订购网线。





(3)控制面板



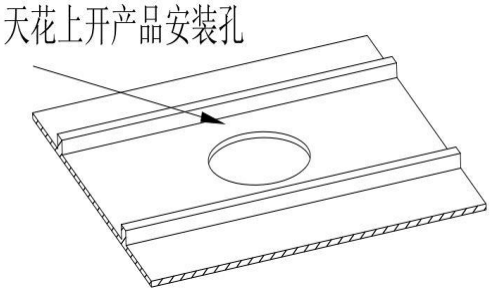
显示面板按键功能说明	
图标	功能说明
M	模式选择键。
▲	向上切换子模式\增加数值。
▼	向下切换子模式\减少数值。
↵	选定确认键，所有设定值或选择功能按此键后保存，再次开机时为当前界面功能。

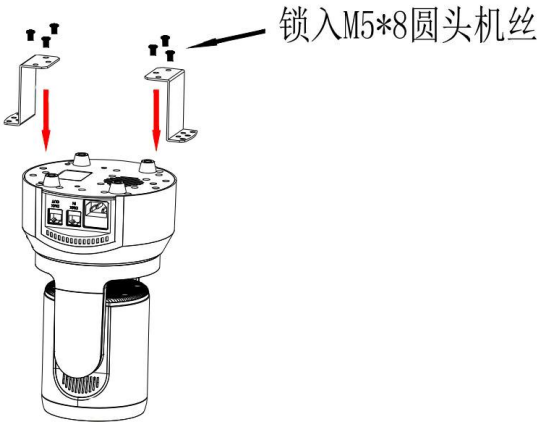
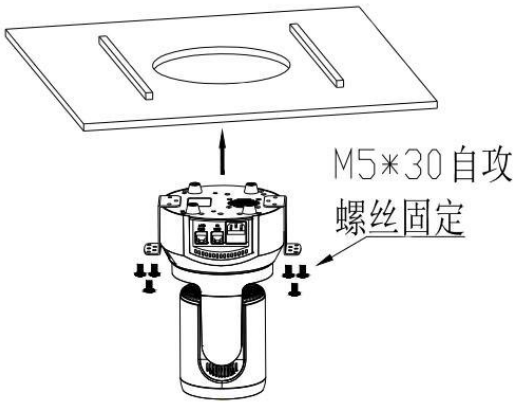
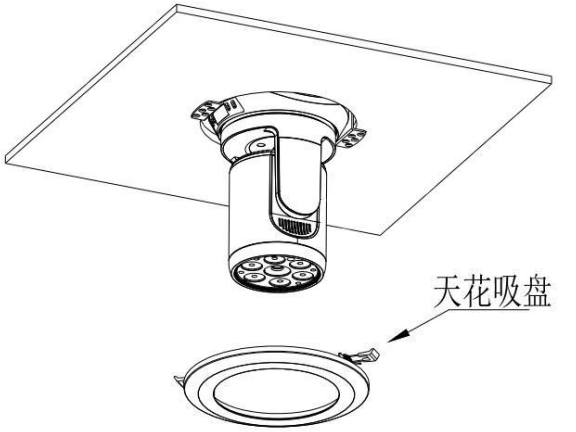
2、产品技术参数及特征描述

额定电压	100~240v
额定功率	95W
IP等级	IP20
净重	3.2KG
光源	60W,六颗RGBW四合一LED光源
光学特性	激光光束、染色二合一功能
通信协议	DMX512
控制通道	15通道,10通道
产品保护	附内衬，纸箱包装
产品特点	嵌入式安装；激光光束、染色二合一
应用范围	KTV，小型酒吧，家庭及娱乐室

三、产品安装说明

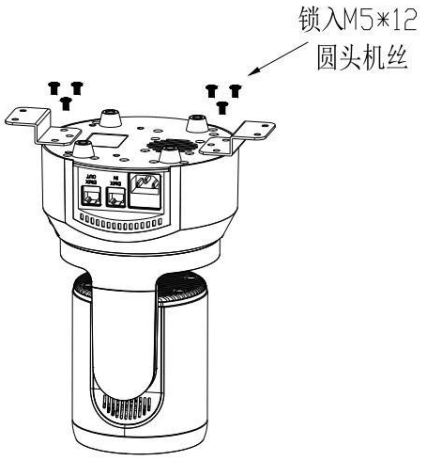
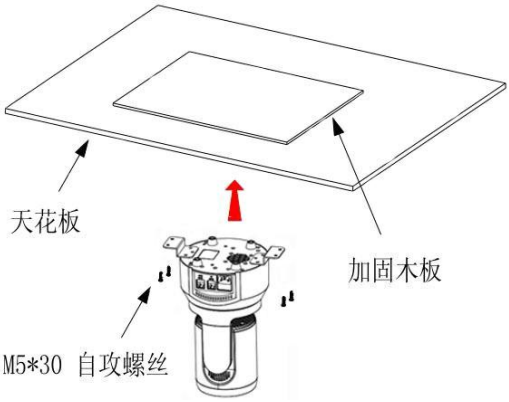
1、嵌入式安装方式

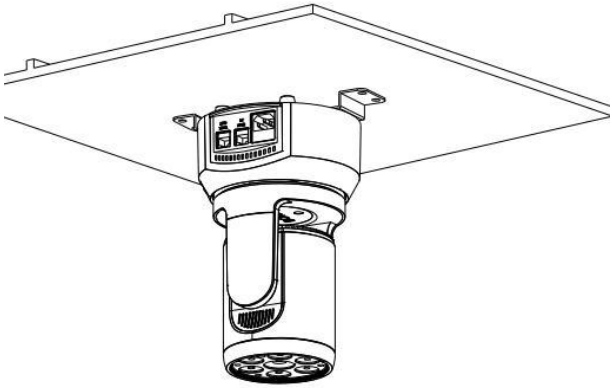
1、在天花上开安装孔：①在天花板上开产品安装孔，开孔尺寸为：190mm；②在开孔处四周使用木板加固，如图示；	

2、产品与嵌入式支架安装，锁入 M5*12 圆头机丝固定 ，如图示；	
3、产品与天花板组装： ①将天花开孔处穿出的网线及电源线插入产品对应接口 ； ②将产品嵌入天花安装孔内，旋转产品到所需的方向，锁入 M5*30 自攻螺丝固定；	
4、将天花吸盘卡入天花开口处，如图示；	

5、安装完成后效果，如图示；	

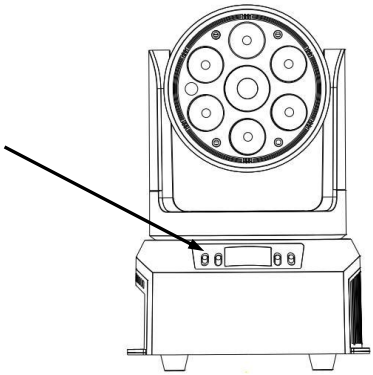
2、外挂式安装方式

1、产品与外挂式支架安装，锁入 M5*12 圆头机丝固定 ，如图示；	
2、天花板与产品安装：①在灯具安装处使用木板加固处理。②根据需要在天花上开出线孔。③将天花开孔处穿出的网线及电源线插入产品对应接口。④调整产品安装方向后将产品固定到天花板上。如图示；	

3、安装完成后效果，如图示；	

2、灯具调试

通过设定按键面板参数调至目标效果



四、产品操作说明

1、主菜单显示：按M键切换主模式，按▲/▼键切换子模式，按↵进入参数设置模式。

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↵键保存参数并回到子模式。

3.功能设置说明

主菜单

设置	MENU 按键	UP/DOWN 按键	Enter 按键	说明
控台模式设置	d001	d001~d512		设备起始地址设置
选项设置	SEt		表 SET	按 3 次 Enter 进入
复位设置	rESt			复位
初始化设置	LoAd			初始化参数

表 SET

UP/DOWN 进行同级切换，2 级菜单下按 Enter 键进入下一级，3 级菜单下按 Enter 键进行确认，Menu 返回上一级。			
设置	2 级菜单	3 级菜单	说明
操作模式设置	mode	dMX	DMX 模式
		FASt	主机快速自走
		SoUn	主机声控模式
		SoUn	单机模式
		SLAn	从机设置
		SLoU	主机慢速自走
电机转动设置	PAn	nPAn	X 轴电机正向
		rPAn	X 轴电机反向
	tiLt	nTiL	Y 轴电机正向
		rTiL	Y 轴电机反向
电机转动设置	PAn	PA54	X 轴电机最大 540 度转向
		PA36	X 轴电机最大 360 度转向
		PA18	X 轴电机最大 180 度转向
	tiLt	Ti18	Y 轴电机最大 180 度转向
		Ti09	Y 轴电机最大 90 度转向
显示屏显示方向设置	diS	norS	正向显示
		rorS	反向显示
通道模式设置	ch	15CH	15 通道模式
		10CH	10 通道模式

15 通道模式下通道操作说明

通道		说明
1	0-255	X 轴转动定位
2	0-255	X轴转动定位微调
3	0-255	Y轴转动定位
4	0-255	Y轴转动定位微调
5	0-255	电机转动速度
6	0-7	无效果
	8-134	调光
	135-240	频闪
	241-255	开光
7	0-255	红色 LED 调光，亮度由暗渐亮，0 为灭，255 为最亮
8	0-255	绿色 LED 调光，亮度由暗渐亮，0 为灭，255 为最亮
9	0-255	蓝色 LED 调光，亮度由暗渐亮，0 为灭，255 为最亮
10	0-255	白色 LED 调光，亮度由暗渐亮，0 为灭，255 为最亮
11	0-255	激光开光
12	0-7	无颜色变化
	8-21	颜色组合 1
	22-35	颜色组合 2
	36-49	颜色组合 3
	50-63	颜色组合 4
	64-77	颜色组合 5
	78-91	颜色组合 6
	92-105	颜色组合 7
	106-119	颜色组合 8
	120-133	颜色组合 9
	134-147	颜色组合 10
	148-161	颜色组合 11
	162-175	颜色组合 12
	176-189	颜色组合 13
	190-203	颜色组合 14
	204-217	颜色组合 15

	218-231	颜色组合 16
	232-255	颜色组合 17
13	0-255	颜色变化速度
14	0-7	无自走
	8-22	自走 1
	23-37	自走 2
	38-52	自走 3
	53-67	自走 4
	68-82	自走 5
	83-97	自走 6
	98-112	自走 7
	113-127	自走 8
	128-142	声控 1
	143-157	声控 2
	158-172	声控 3
	173-187	声控 4
	188-202	声控 5
	203-217	声控 6
	218-232	声控 7
	233-255	声控 8
15	150-200	复位

10通道模式下通道操作说明

通道		说明
1	0-255	X轴转动定位
2	0-255	Y轴转动定位
3	0-255	电机转动速度
4	0-7	无效果
	8-134	调光
	135-240	频闪

	241-255	开光
5	0-255	红色 LED 调光，亮度由暗渐亮，0 为灭，255 为最亮
6	0-255	绿色 LED 调光，亮度由暗渐亮，0 为灭，255 为最亮
7	0-255	蓝色 LED 调光，亮度由暗渐亮，0 为灭，255 为最亮
8	0-255	白色 LED 调光，亮度由暗渐亮，0 为灭，255 为最亮
9	0-255	激光开光
10	150-200	复位

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、本说明书图案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