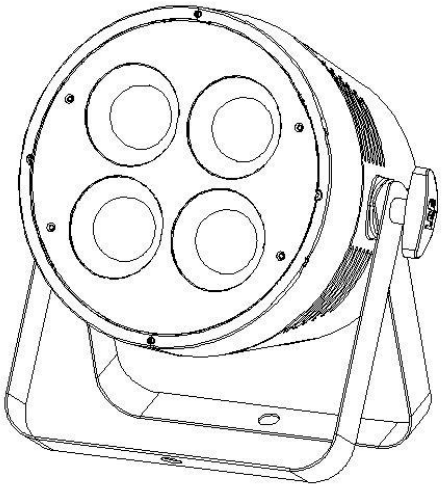
LQE-PY400

LED 面光灯

用户手册

user's manual



佛山市影烽电子有限公司

安装，使用前请详细阅读此手册

目　录

一、开箱检查……02 页

二、产品介绍……02 页

三、安全警告信息……02 页

四、产品参数……03 页

五、界面显示……05 页

六、通道表……06 页

七、操作指引……07 页

八、常见的故障解析及故障处理方案……07 页

九、注意事项……07 页

十、常规维护……08 页

十一、声明……08 页

十二、联系方式……08 页

首先感谢您选择了我公司生产的LED灯具，从此您不仅拥有了品质优越、性能稳定的产品，而且您可以享受到我公司为您提供的快捷细致的售后服务。

一、开箱检查

PY400 面光灯	4台/大箱
说明书	1份
产品保修卡/合格证	1份

二、产品介绍

本灯具采用2颗冷白和2颗暖白大功率LED灯珠为光源，搭配美观大方、散热优良的铸铝外壳、宽电压的开关电源、自主研发的驱动模板，成就了这款光效高、寿命长，发热少、节能环保、性能稳定深受国内外客户好评的产品。

三、安全警告信息



警告：引起严重的伤害或死亡的安全危险

该产品只使用于专业使用，不适用于其他用途。使用这种产品应注意热电冲击，紫外线辐射，引起的严重或致命损伤。



警告：致死亡或严重安危的电击危险

预防电击，进行电气连接的人员必须有相应的资格方可进行操作，在安装前，请确认你所使用的电源电压必须符合灯具所标识的电压，且要有过载或者漏电保护。



禁止放进垃圾桶

电子产品不能直接放进垃圾桶，应经过专业回收处理



请勿直接安装在可燃材料表面灯具

防止燃烧起火，设备安装必须远离易燃易爆物品，设备距易燃易爆物品或材料最短距离为0.5m。



警告：热表面高温危险

灯具运行时，表面温度高，请勿徒手触摸。



警告:火灾

避免发生火灾，该产品使用应注意热、火、电冲击，紫外线辐射，引起的严重或致命损伤。



接地符号

每一台灯具必须正确接地，并按照相关标准进行电气安装,避免在雷雨天气或潮湿环境中使用。



替换所有碎裂防护罩

灯具上的保护屏，透镜如果产生可见的损坏，即损坏到失效程度，如产生裂缝或深痕时应更换。

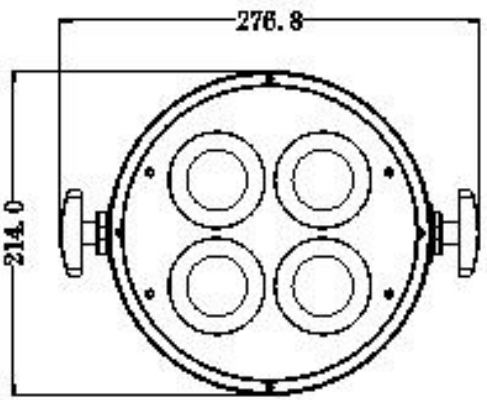


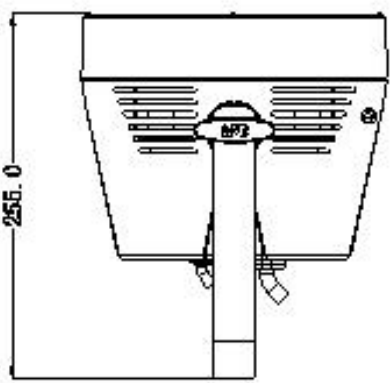
灯具不适宜被隔热材料覆盖

灯具运行时，请保持空气流通，请勿使用隔热材料覆盖。

四、产品参数

4.1 产品尺寸图



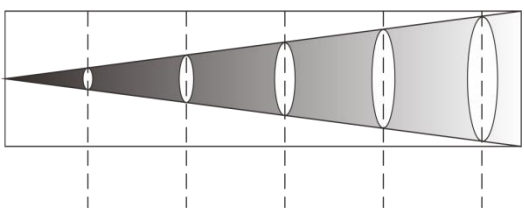


4.2 灯具规格说明

输入电压：AC100-240V～　　频率：50/60Hz
额定功率：180W
LED 光源：50W 冷白和 50W 暖白进口 COB 灯珠
灯珠寿命：≥50000 小时
色　　温：2800—6000 可调
显色指数：Ra≥85
通　　道：　4CH/8CH
控制模式：国际标准 DMX512 信号、RDM、声控、自走、主从
灯珠寿命：平均 50000 小时
出光角度：22°
高速频闪：独立电子频闪，1-25Hz
线性调光：0-100%线性调光
电 源 线：灯具自带 1.5 平方快插对接插头，一进一出，线长 2 米
信 号 线：灯具自带 0.75 平方信号卡侬对接插头，一进一出，线长 2 米
工作环境：-25℃-40℃
防护等级：IP20
产品净重：2.85kg
产品尺寸：277mm×214mm×255mm(L×W×H)

4.3 照度图

光束角度：22°
全亮



距离(米)	3	5	7	9	11
照度(lux)	6386	2287	1172	710	475

测试距离（M）	3	5	7	9	11
光斑直径（M）	1.19	1.98	2.77	3.56	4.36
照度（lux）	6386	2287	1172	710	475

五、界面显示



1.MENU　菜单
2.UP　数值递加
3.DOWN　数值递减
4.ENTER　确认

d001	➡	d512	4 通道模式。设置地址码，向上或向下修改地址码（d001~d512），确认键保存。
A001	➡	A512	8 通道模式。设置地址码，向上或向下修改地址码（A001~A512），确认键保存。
r000	➡	r255	暖 1 灯珠调光，向上或向下调节红色灯珠亮度（R000~ R255），确认键保存。
G000	➡	G255	冷 1 灯珠调光，向上或向下调节绿色灯珠亮度（G000~ G255），确认键保存。
b000	➡	b255	暖 2 灯珠调光，向上或向下调节蓝色灯珠亮度（B000~ B255），确认键保存。
U000	➡	U255	冷 2 灯珠调光，向上或向下调节白色灯珠亮度（W000~ W255），确认键保存。
FH01	➡	FH99	频闪，向上或向下调节频闪速度（FH01~ FH99），确认键保存。
CL01	➡	CL09	亮灯组合，向上或向下调节亮灯组合方式（CL01~ CL09），确认键保存。
CC01	➡	CC99	跳变，向上或向下修改跳变速度（CC01~ CC99），确认键保存。
dE01	➡	dE99	渐变，向上或向下修改跳变速度（dE01~ dE99），确认键保存。

CP01	➡	CP99	脉变，向上或向下修改跳变速度（CP01~ CP99），确认键保存。
SoU1	➡	SoU9	声控，向上或向下修改声控模式（SoU1~ SoU9），确认键保存。

六、通道表：

d001 4 通道：

d001 (4CH)	1	暖白 1 调光	000-255 由暗到亮
	2	冷白 1 调光	000-255 由暗到亮
	3	暖白 2 调光	000-255 由暗到亮
	4	冷白 2 调光	000-255 由暗到亮

A001 8 通道：

A001 (8CH)	1	总调光	000-255 由暗到亮
	2	暖白 1 调光	000-255 由暗到亮
	3	冷白 1 调光	000-255 由暗到亮
	4	暖白 2 调光	000-255 由暗到亮
	5	冷白 2 调光	000-255 由暗到亮
	6	频闪	000-255 由慢到快
	7	宏功能	0-50 无 51-100 亮灯组合选择 101-150 跳变 151-200 渐变 201-250 脉变 251-255 声控
	8	宏功能速度	第 7 通道在(51-250)时,此通道 000-255 宏观能速度由慢到快； 第 7 通道在（251-255）时，此通道 000-255 声控模式选择。

七、操作指引

1.地址码设置

按“MENU”键，在显示菜单中找到“d001”或“A001”；按“UP”或“DOWN”更改数值，再按“ENTER”确认

2.按键调光

按 MENU 键，在显示菜单中找到 r,G,b,U,；按“ENTER”选择 r,G,b,U,。按“UP”或“DOWN”键更改参数即可对颜色亮度进行调节，最后按“MENU”确认。

八、常见的故障解析及故障处理方案

故障现象	故障原因	处理方法
1. 灯具显示屏不亮	1.供电是否正常	①正确接入电源
2.某个灯具不受信号控制	1.地址码是否正确 2.信号线是否连接良好	①设置正确的地址码 ②正确连接信号线
3.灯具某一色几颗灯珠不亮	1.灯珠可能有一颗烧坏	① 更换

九、注意事项

灯具使用之前须阅读说明书。

安装调试应由专业人员进行。

灯具电源输出口串接同型号的灯具不能超过 8 台。

安装架必须能承载灯具自身 10 倍以上的重量。

灯钩必须锁紧，保险绳必须安装好并锁紧。

灯具表面不可用酒精等稀溶剂擦拭。

灯具使用环境温度不可超过 40 度，远离火源和易燃物品。

灯具请保持在干燥、无尘环境下使用，仅适用于户内使用。

本灯具电源线为特别制备，如有损坏，请与制造商联系更换。

灯具在安装及维修时，拔开电源插头，请确保电源断开。

灯具只能在带有防护屏完整状态下使用，更换任何已裂开的防护屏。

本灯具控制导体与电源应保持加强绝缘要求。

电源插座要带保护接地。

灯具内光源为非用户替换光源，应由制造商更换。

警告，触电危险 

十、常规维护

镜片必须经常擦拭，这样可以使灯光效果更好。擦拭频率视环境而定。潮湿，多烟雾特别脏的环境容易使镜片积尘。

- ❖ 用软麻布和专用的玻璃擦洗剂。
- ❖ 仔细擦干部件。
- ❖ 至少 20 天就得擦拭一次镜片外部。

十一、声明

本产品在出厂时，性能完好，包装完整。所有使用者应严格遵守以上所陈述的警告事项和操作说明，任何因违规操作而导致的损坏不在本公司的保修范围之内，任何因违规操作而造成的事故、损失亦不在本公司和经销商负责的范围之内。

十二、联系方式

佛山市影烽电子有限公司

服务热线：400-997-1976

邮箱：yf@yf-light.com

公司网址：www.yf-light.com

工厂地址：广东省佛山市南海区狮山镇官窑官里路 8 号

官方公众号

微信公众号

公司网址

佛山市影烽电子有限公司

服务热线：400-977-1976

邮箱：yf@yf-light.com 公司网址：www.yf-light.com

电话：0757-81197898

地址：佛山市南海区狮山高新区官窑里官路8号