**LED产品系列**

**YZ-LED392单色温三基色**

**使用前请仔细阅读此说明书**

感谢您购买我公司产品，在使用前请详细阅读此说明书。

并妥善保管此说明书，以便以后查阅。

**目录**CONTENTS

**使用须知..............................2**

**技术参数..............................2**

**控制面板..............................3**

**显示功能...............................3**

**操作说明...............................4**

**产品安装...............................5**

**DMX连接................................5**

**通道功能................................5**

**维修与保养.............................6**

**故障诊断...............................6**

首先感谢您选购我公司LED系列产品。在使用该产品之前，请务必仔细阅读此说明。

此说明包含了安装、使用和维护等相关操作与信息。

1. 使用须知

* 请妥善保管此说明书，以便以后查阅操作使用。
* 使用产品前，打开包装请仔细检查，确保灯具无运输造成的损坏和配件完整，如有问题，请于经销商或我公司联系。
* 该灯具志适用与室内干燥环境使用。
* 灯具的安装与操作需有专业人士进行。
* 固定设备时请使用安全绳锁。
* 设备应安装在良好的通风处。
* 设备安装与使用时请远离易燃易爆物品。
* 严格遵守相关电气电路规则，电源务必接地处理。
* 请勿在超过40℃环境运行该灯具。
* 灯具在运行时，表面温度过高，请勿用手触摸。
* 经常行。对灯具进行清理与维护。
* 在使用过程中出现故障请立即停止使用。
* 请勿擅自打开灯具外壳，如需维修请专业人士进行。

1. 技术参数
2. 输入电压：AC110-240V 50/60HZ
3. 额定功率：200W

2. 光 源：0.5W 5730封装 392珠台湾晶元LED发光模组

3. 发光面：120℃

4. 色 温：3200K或5600K色温可2选1

5. 显指：Ra >95最佳适用高清、高显摄影设备

6. 调 光：0-255线性调光 无闪烁柔和调光

7. 通道：1个独立标准国际DMX512调光通道，

8. 控制方式：1. DMX512线性调光。2. 手动调光，0-255选择适合拍摄现场照度（

产品可以定制专用遥控控制）。

9. 显示方式：3位数码显示

10. 一级纳米光学微棱镜折射板，解决眩光问题

11. 工作环境温度：-20℃—45℃

12. 适用项目：多媒体会议室、电教室、礼堂、体育场馆等工程项目

13. 散热方式：机箱散热+散热风扇

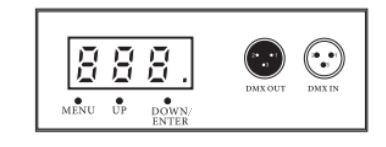
14. 过热保护：为确保灯具的长期使用，采用电子传导式温控保护

15. 灯具颜色：常规生产吊挂式为黑色 嵌入式为白色

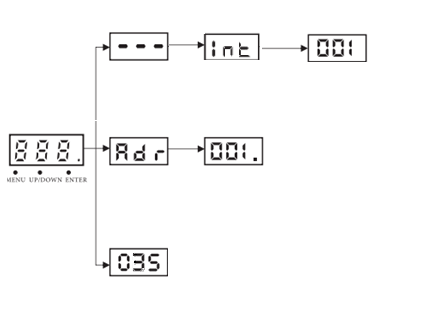
**灯具照明照度参数表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **光距** | **1M** | **2M** | **3M** | **4M** | **5M** | **6M** | **7M** | **8M** |
| **照度** | **2517** | **711** | **336.8** | **186.9** | **123.2** | **85.4** | **64.6** | **50.9** |

**三、控制面板**



**四、显示功能**



1. **操作说明**

**1.手动模式**



**如果你选购的是单色灯具，表示亮度调节，功能数值为“255”时为最大值，“001”为最小值，根据使用需求调节参数即可。**

**2.DMX控制模式**

**`]{(DRE%[QS5788@MSSB0M0**

**表示DMX控台模式，数值调节为“001”-“512”。根据现场调为所需的地址码。**

**※地址码数值后面有个红色的点，可通过该点的转态来判定灯具是否正常收DMX512控制信号。**

**该点若是闪烁转态，表示已正常接收信号。**

**若该点常亮，表示未能正常接收到信号，请检查信号线与控制设备。**

**3.显示当前温度**



**此处所显示数值为灯具当前温度值**

**4.恢复出厂设置**

**灯具恢复出厂设置，无控台信号情况下只需将灯具上的三个功能按键同时一起按下，灯具将进行出厂设置状态。恢复出厂设置完成时，灯具处于最亮状态，此功能也可用来设置成无控台通电就亮的状态。**

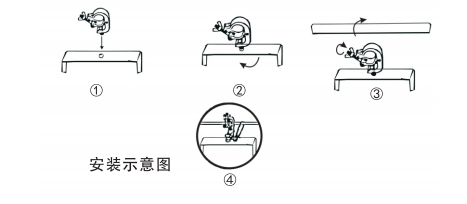
**六、产品安装**

1.将灯钩装到灯具提手上，并检查提手是否与灯体拧紧。

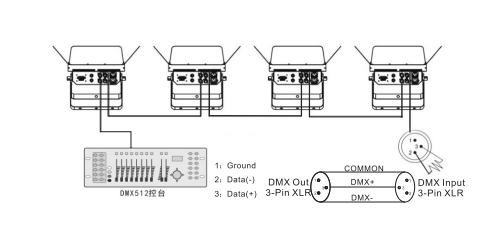
2.将灯钩挂在Truss架上，拧紧灯钩与螺丝。保证Truss架的承重能力达到灯具重量的

10倍以上。

1. 使用保险绳，将灯与Truss架锁上。所使用的保险绳应能承载灯具10倍以上的重量。



1. **DMX512连接**

****

1. **用XLR信号线连接灯具时，一端接到灯具的输出口，另一端接到下一个灯具的输入口。XLR信号线只能用于串联，不可以并联。DMX512信号传输速度很快，信号线损坏，焊接不牢，接触不好，都会影响引号的传输，致使灯具不能正常使用。**
2. **当某一台灯电源短路时，DMX输入与输出是旁道的，并不影响DMX线路的连通，信号系统处于正常状态。**
3. **在最后一盏灯上，DMX线需要装载一个抗干扰装置，装置是焊接一个120Ω的电阻，在Pin2与Pin3之间。**
4. **使用3PinXLR连接线传输DMX信号时， Pin1为GUP,Pin2为（-），Pin3为（+） 。**
5. **通道功能**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 通道 | 功能 | 描述 |
| 1 | 总调光 | 0-----255线性调光 |

**※参考说明书中的灯具设置，设置为DMX控制模式，并设置相对应的地址码。**

**才可以每台灯具独立控制。**

**九、维护与保养**

**为保持产品最佳性能与寿命，请经常对产品进行清理与检查。一般建议一个月至少清理一次。清理时应注意电源处于断开状态，用软棉布擦拭柔光板。**

**线路的检测与信号线，应经常定期检测，检测应由专业人士进行维护。**

**检测过程中请务必对以下几点进行重点检测：**

1. **确保所有电源连接处于干燥，没有任何裸露。**
2. **确保所有的吊挂安装相关的螺丝与部件紧密相连，不能出现磨损与腐蚀。**
3. **所有电缆不能出现磨损与老化现象。**
4. **配件与线缆出现腐蚀老化等现象请立即进行更换。**
5. **产品不能正常使用应立即拆除更换。**

**十、故障诊断**

**一下故障指南可以帮助您解决使用过程中出现的一些简单问题。如参照指南故障未能解决，请不要擅自拆开设备。擅自拆开设备，将不能在享有商家提供的保修服务。因与当地经销商联系到指定的维修点维修，或返回厂家进行维修。**

**下表是在使用过程中可能遇见的常见问题，使用时可以进行参考。**

|  |  |
| --- | --- |
| **常见问题** | **解决方案** |
| **设备不工作显示板没有亮启** | **请检查是否有电源插入** |
| **电源正常，控台不能控制产品** | **请检查信号线是否连接正常，产品是否设置为DMX控制模式** |

**保修卡**

**相关信息：**

**用户姓名： 常用电话：**

**通讯地址：**

**产品型号： 产品编号：**

**购买渠道： 购买时间：**

**维修点 ： 发票号码：**

**维修记录：**

**维修日期：**

**故障原因：**

**处理详情：**

**维修单位： 维修电话： 维修人员：**

**※为在购买本公司产品时，请立即填写保修卡**

**※请妥善保管保修卡，维修时请携带保修卡及有效发票正本**

**※如需返回厂家维修，请附产品故障说明**