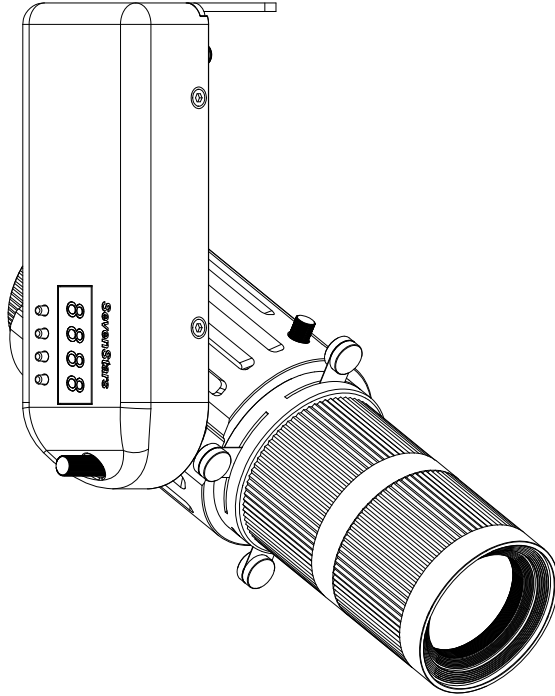


SevenStars



MINI B40TZ HD WW+CW

USER MANUAL

目 录

1. 安全指导	01
2. 尺寸图	02
3. 控制面板	03
4. 灯具参数	04
5. 菜单功能	05
6. 安装与注意事项	06
7. 电源连接	08
8. 信号连接	09
9. 故障处理	11

使用本灯具前，敬请仔细通读本手册

1. 安全指导

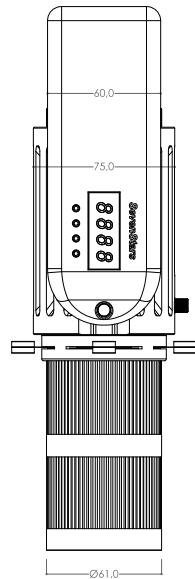
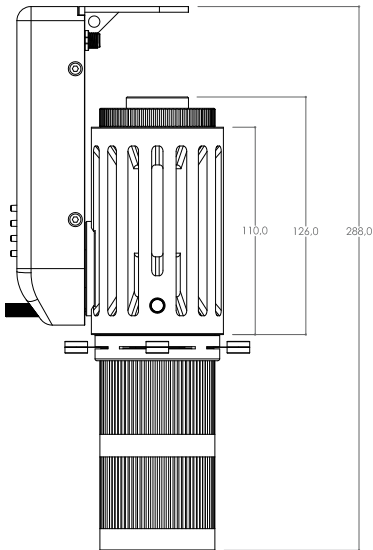
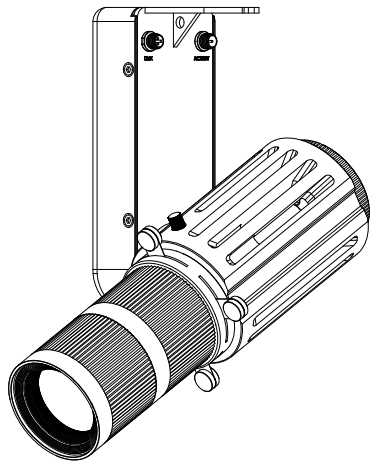
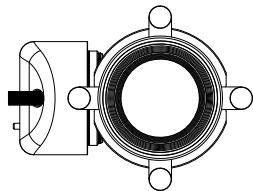


警告

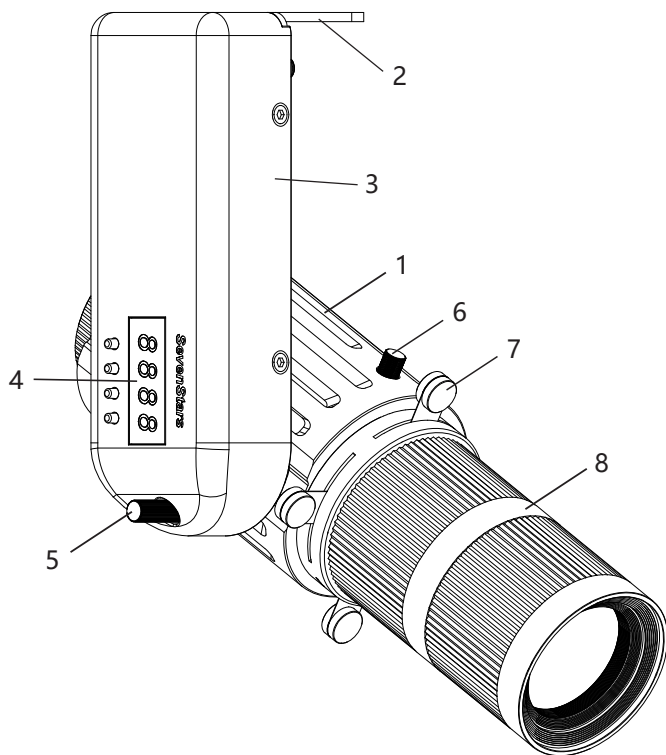
产品出厂时均包装完好，请按照用户手册进行操作，
人为原因导致机器故障不在保修范围。

- 此灯具内的光源应由制造商或其服务代理商或有类似资格的人来更换。如果此灯具的外部软缆或软线损坏了，该线要由制造商或其服务代理商一个有资格的人更换，以免发生危险。
- 收到灯具后，请拆封检查是否有因运输而导致的损坏，如有损坏不要使用此灯具，并迅速与供应商或者制造商联系。
- 本产品适合室内使用，其防护等级为IP20,灯具应该保持干净，避免在潮湿或者过多尘的环境下使用，应每三个月进行一次保养。
- 有资格的专业人员方可进行灯具的安装，操作和维修，并保证严格按照本说明描述的规程进行操作。
- 灯具应该安装在良好通风处，与墙壁距离至少为50CM，同时检查通风孔是否通畅。不可直视光源，以免对眼睛造成损伤。
- 请不要打开灯具自行维修。
- 进行电气连接的部分必须要求有资格的安装人员进行操作。
- 应将每台灯具安全的接地，并按相关的标准进行电气的安装。
- 请勿使用绝缘层已经损伤的电源线，同时不要将电源线搭在其它导线上，当灯具不使用或者清洁时，请将电源线拔掉，不要大力拔插或者直接拖拽电源线。
- 灯具后盖配有保险扣或者连接孔的，基于安全的原因，请使用保险绳穿入连接孔进行辅助吊装。
- 全功率工作5分钟后，灯具的表面大约为40度，工作稳定后灯具表面的温度在70度左右。
- 本灯具内部没有用户可维修的任何部件，在开始操作灯具前，请检查所有的部分是否连接良好，螺丝是否可靠牢固。
- 如果你还有任何疑议，请及时与供销商或者生产商。

2. 尺寸图



3. 控制面板



1、灯体散热器	5、调角紧定手动螺丝	
2、支架	6、切光片定向手动螺丝	
3、电器盒调焦拇指螺丝	7、切光片	
4、数显板	8、调焦镜头	

4. 灯具参数

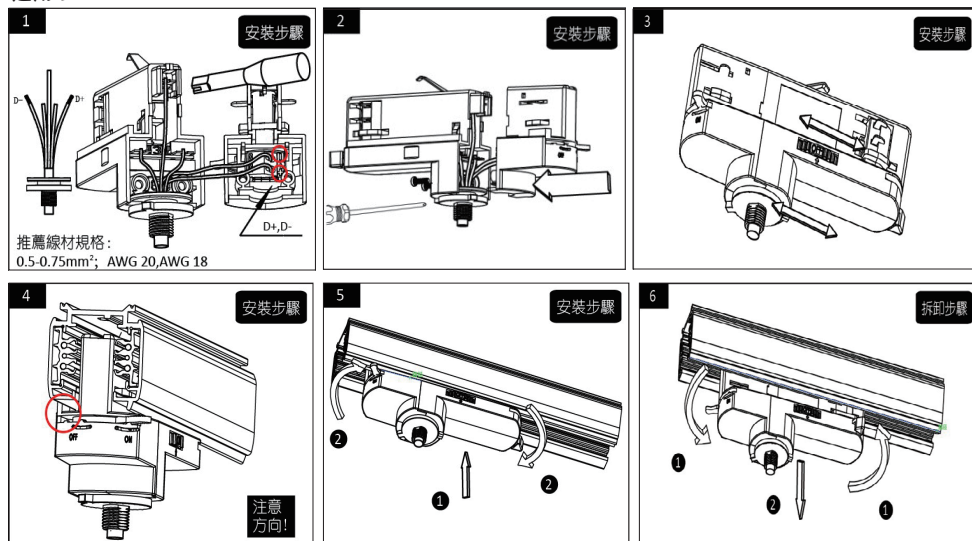
光学参数	
光源	40W
色温	2700K-6000K
光源寿命	20000H
光束角度	成像镜筒：19° ~ 36°
显色指数	Ra≥90
动态效果	
垂直扫描	手动旋转180°
切割系统	手动切光
变焦	手动调焦
频闪	0 ~ 100Hz
调光	0 ~ 100%调光
电子参数	
输入电压与频率	100 ~ 240VAC , 50-60Hz
功率	38W@230V
电源连接	橡胶电源线裸线
信号连接	3芯DMX信号线输入
工作环境	0°C ~ 40°C
开关电源	100 ~ 240VAC,50-60Hz,DC42V
结构参数	
尺寸	灯体尺寸：75*110*288mm
重量	机器净重：1.6Kg
防护等级	IP20
散热系统	自然对流散热
外壳	铝合金+锌合金
安装方式	垂直吊挂/侧挂安装
控制	
控制方式	DMX512/RDM
DMX通道	CH02/CH03
像素矩阵	整体控制
配件	
标配	保险绳1PCS

5. 菜单功能

N°	FUNCTION	VALUE 1	VALUE 2	SETTING	DEFAULT
1	通道模式选择	CH02			CH02
		CH03			
2	CH02 通道模式	地址码	001-512		001
		亮度	L000-L100		L000
		色温	2700-6000	50K/间隔	2700
3	CH03 通道模式	地址码	001-512		001
		亮度	L000-L100		L000
		色温	2700-6000	50K/间隔	2700
		频闪	000-100		000

6. 安装及注意事项

适用于轨道机型



注意事项

简单故障排除：

异常1、轨道头接触不良：本产品使用配套专用拆卸工具，不随大货出，如更换请咨询销售人员索取。

异常2、轨道接头无法装入轨道/手柄不能打开：请注意步骤4有方向限制，轨道接头弹扣（圈起来部位）被压下。

异常3、轨道接头不通电，无法调光：请检查步骤1接线正确/牢固，并确保步骤五执行后转盘在非“OFF”档位。

异常4、轨道接头在轨道上无法拆卸：请检查步骤6，确保关闭手柄再拔下，如果未按步骤操作轨道接头有损坏风险。

异常5、调光功能失效，调光信号线接反/断开，请检查轨道进电盒和步骤1的接线情况。

免责：

1、安装时产品请注意方向，不可反装，有任何产品疑问，请第一时间咨询我们，避免造成产品的损坏。

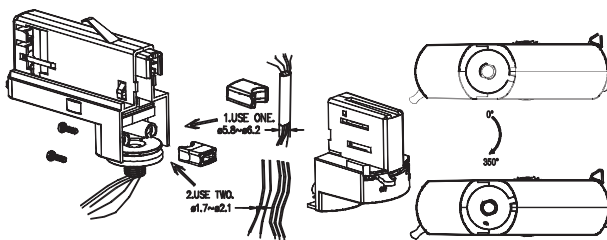
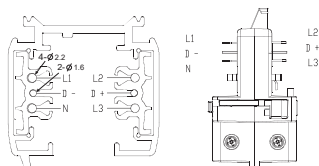
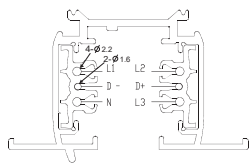
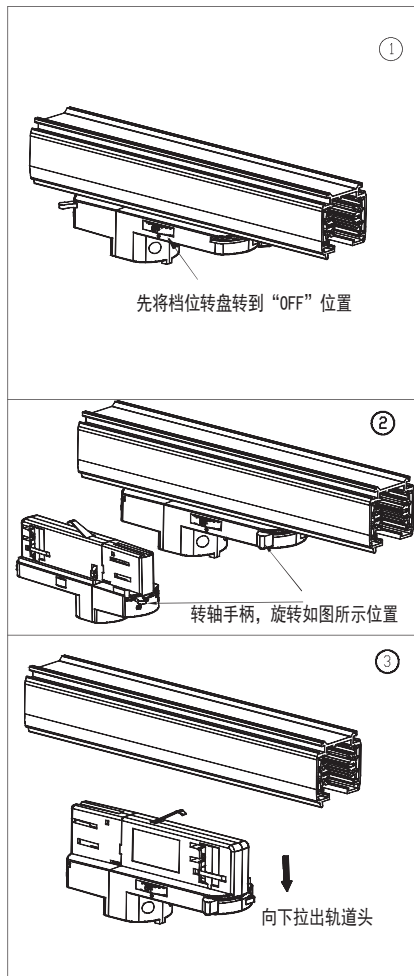
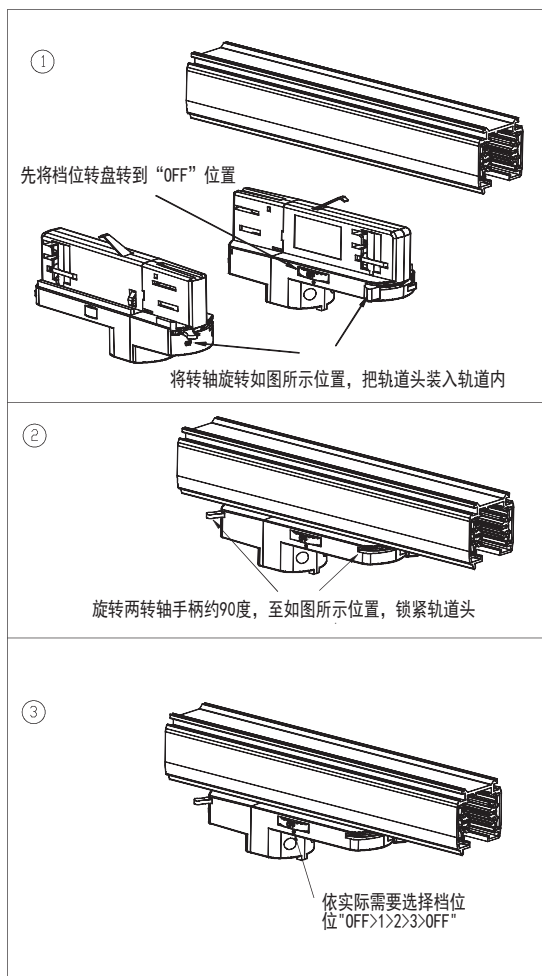
2、安装及拆卸前请确保熟知本安装说明，未按规定步骤操作，会有产品损坏风险。

3、本产品拆卸使用专用工具，禁止非专业人员进行拆卸。

4、本产品适用于室内取电，不可用于户外。

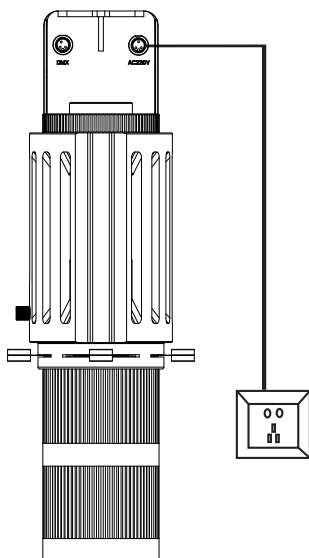
5、禁止油漆，胶水等涂抹于本产品。

轨道头使用说明



1. 建议使用 $3 \times 1.0\text{mmmm}^2$ H05VV-F的线
2. 装配螺丝最大扭力: $10\text{Kgf} \cdot \text{cm}$
3. 灯头接头旋转范围 $0-350^\circ$
4. : $12\text{v}-250\text{v}$ (AC, DC), 10A .

7. 电源连接



电源连接说明



此产品使用 AC220V 高压输入

注意：一条三芯对插头电源线仅能带1台灯体

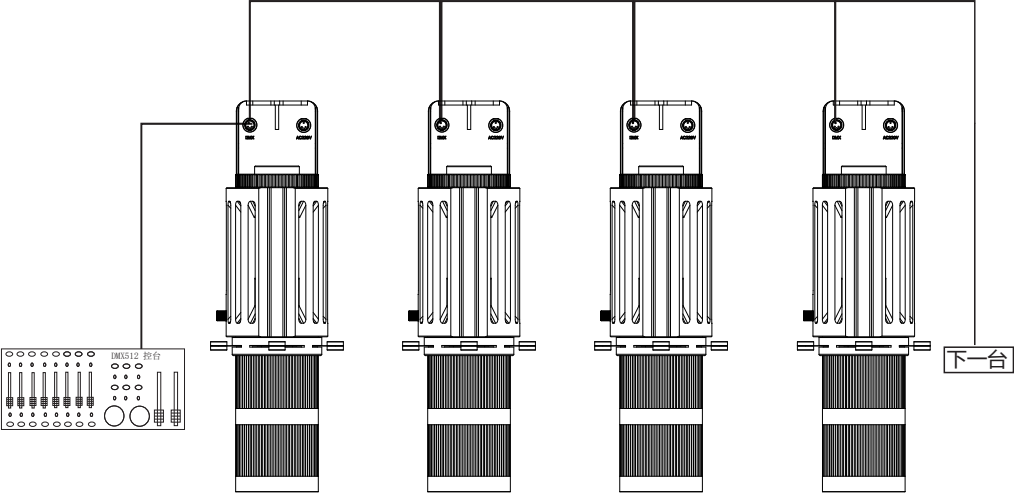


警告

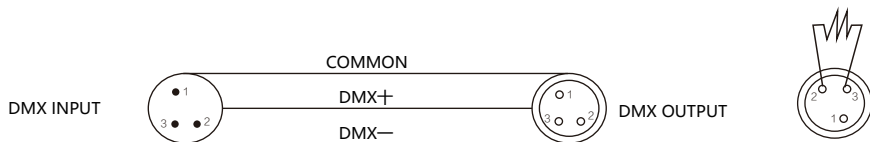
1. 单条三芯对插头电源线切勿连接过多灯具, 或者超负荷工作。
2. 请勿使用绝缘层已经损伤的对插头电源线, 同时不要将电源线搭在其它导线上。
3. 当灯具不使用或者清洁时, 请将对插头电源线插上或拔掉时, 避免大力拔插或者直接拖拽电源线。
4. 灯体正常点亮后, 调解灯体摆角时, 切记带好安全手套, 避免烫伤。

8. 信号连接

DMX连接



DMX连接说明



- 为了减少信号错误，避免传输过程中信号减弱和干扰，可以在最后一台机器的DMX输出端的2芯和3芯之间加一个120欧姆1/4W的电阻。
- 用XLR信号线连接灯具，一端接到灯具的输出口，另一端接到下一个灯具的输入口。信号线只能用于串联，不可以并联。因为DMX512信号传输速度很快，当信号线损坏，焊接处不牢，接触不好等，都会影响信号传输，致使系统关闭。
- 当某个单元的机器电源断路时，DMX输出和输入的连接是旁通的，以便维持DMX线路的连通。
- 每盏灯都要有一个地址码，能够接收控台发出的信息。
- DMX512系统的终端需要装配一个终端器，以减少信号传输出现错误。

9. 故障处理

故障现象	故障原因	处理方法
无菜单显示	1. 没有交流电输入 2. 开关电源损坏 3. 显示板故障	1. 检查供电线路 2. 检查开关电源有无电压输出 3. 更换显示板
接收不到DMX信号	1. DMX信号线故障 2. 信号线接线顺序错误 3. 信号输入端接收信号IC损坏 4. DMX地址码设置与控台对应的控制不符 5. 其它参数设置有误 6. 进入菜单后没有按确认键或直接退出到主菜单	1. 检查或者更换信号线 2. 检查信号线的接线顺序 3. 检查显示板信号接受IC和串在信号线上的两个电阻是否开路 4. 检查或者重新设置地址码或者恢复出厂设置再试测 5. 按确认后退出到主菜单
光斑混色不均匀 有色斑不均匀	1. LED焊接不正 2. 透镜或者支架没有装好	1. 检查LED灯珠焊接情况 2. 检查透镜装配工艺, 调整支架装配方向
灯珠不亮或有点闪烁	LED损坏或者驱动板无电流输出	1. 更换LED灯珠 2. 更换损坏的LED或者检查驱动板线路 3. 更换相应的驱动IC
参数不保存	设置后未进行确认	设置后按最后一个键进行确认

上海火盛圆舞照明科技有限公司

地址: 上海市青浦区徐泾沪青平公路1881号豪都国际花园1-07栋

电话: 18101737690 邮箱: 727728490@qq.com 邮编: 201799

www.stslighting.com