



塑造世界一流品牌



# 舞台灯光

STAGE LIGHTING

产品手册

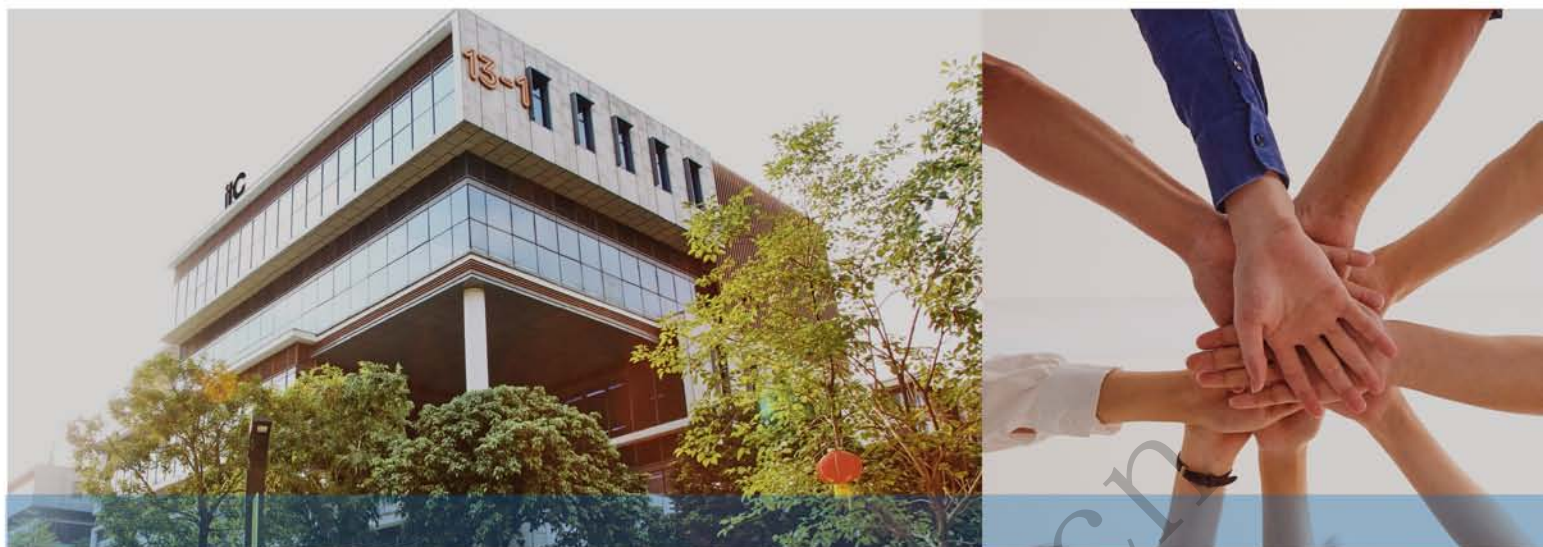




# 目录

# CATALOGUE

公司简介	01-04
成功案例及应用场所	05-06
摇头灯	07-25
效果灯	26-57
影视灯	58-70
追光灯	71-72
频闪灯	72-72
激光灯	73-79
烟雾机	80-81
控台	82-88
辅件耗材	89-94
KTV系列	95-96



# 公司简介 COMPANY PROFILE

itc成立于1993年，是一家专注于声光电视讯系统集成设备研发和生产的国家高新技术企业，是中国声光电视讯系统产品的开创者和奠基人。

“领先行业，造福人类”是itc的企业使命。itc自创办以来，保持了令行业惊讶的增长速度，是目前国内规模最大、市场占有率领先的声光电视讯系统集成制造商。成功进驻2008北京奥运会、2010上海世博会、2010广州亚运会场馆、平安城市、2022年杭州亚运会、G20峰会等诸多重点项目建设。

itc尊重客户体验，25年来，以优良的品质和五星级服务获得了众多客户的认可。截止2017年底，itc商标已在二十多个国家注册，全球合作伙伴超3万家，成功案例突破60万个。连续多年获得“优质产品”、“知名品牌”、“最具竞争力品牌”“公共广播行业十大品牌”等荣誉称号。







# 选择我们 >>>



## 规模

员工超2700人，四个工厂，厂房面积超8万平方米。年产能60万台机器和350万只扬声器。

配套生产包括：电子车间、LED车间、扬声器车间、专业音响车间、五金车间等。

5条专业SMT生产线，95%的线路板采用SMT工艺，确保产品质量的一致性。

常年成品库存45天。我们承诺正常系统10天内必须发货。

## 研发

高新技术开发事业部：研究和创新，开发音视频行业最先进、最具代表性的产品。

常规产品开发事业部：实现系统产品的更新迭代，提升产品稳定性和使用寿命，使系统方案更加人性化、科学化。

产品定制开发事业部：实现客户个性化需求。

自主研发、创新是提升企业核心竞争力最重要的途径。25年来，itc研发累计投入巨大，现拥有超300人的精英研发团队，力求不断给客户带来新的利润增长点。

## 品质

itc以“质量第一”为生产准则。多年来，公司严格依据ISO9001国际质量管理体系标准，对设计、制造、销售、服务全过程实施标准化管控。

我们拥有专业老化实验室、专业可靠性实验室、专业联调实验室。所有设备必须经过产品制程检验，包括半成品测试、成品初测、成品复调、成品试音\联调测试、QA抽检等。

完善的ERP生产管理系统和产品品质跟踪卡，确保任意环节出现问题都可第一时间追溯其源。





## 价格

只对系统集成商直销的商业模式，省去众多中间环节，让客户至少节约20%的成本。

严格的价格体系管理系统，确保客户拿到“最低出厂价”。

规模化生产大幅降低生产成本，为客户提供“高性价比”产品。

我们的定位是“一流的产品，三流的价格”。

## 服务

**服务体系 2 + 1 = (方案工程师 + 售后工程师) + 推广专员**

我们承诺，产品设备自售出之日起二年内保修。

全国超500位售后服务人员。在北京、上海、杭州、南京、西安、沈阳、成都等地区设立办事处，在全国48个大中型城市均设立技术支持。

完善的售前、售中、售后一站式服务网络。采用多对一顾问式+面对面服务的方式，24小时电话在线解答或四小时抵达现场解决客户遇到的任何售后问题。

## 资质

通过了ISO9001质量认证、ISO14001

环境认证、ISO18001职业健康认证、ISO27001信息技术安全认证和CCC

消防认证、声频工程企业综合技术一级资质、国军标认证、高新技术企业、软件企业认证、各类发明专利、软件著作权、实用新型专利、外观专利、行业知名品牌等。

我们全系列产品都通过了3C认证、ROSH认证、CE认证、UL认证、EN认证、ETL认证及工信部入网许可证、H264检测报告、1080P高清检测报告，我们还不断满足全球范围内的各类认证需求。

# 五大成功案例及应用场所

## FIVE SUCCESSFUL CASES AND APPLICATIONS

itc有多达上百个适用于各种行业和场所的音、视频系统解决方案供客户选择。从几百元的模拟小系统，到上千万的综合性系统解决方案，一应俱全。我们的宗旨是：“让用户惊喜，让客户超值”。

包括：国防信息化建设及平安城市、学校、体育馆、大厦、智能楼宇、酒店、宾馆、银行、监狱、地产、商业地产、公园广场步行街、公司工厂、企事业单位、医院、商场超市、车站码头飞机场、娱乐休闲场馆、展览馆、政府单位等等。

### 2010广州亚运会

2010 GUANGZHOU ASIAN GAMES



### 2010上海世博会

2010 SHANGHAI WORLD EXPO





## 2008北京奥运会

2008 BEIJING OLYMPIC GAMES



## 2011深圳大运会

2011 SHENZHEN UNIVERSIADE



## 2022杭州亚运会

2022 HANGZHOU ASIONGAMES







## 舞台灯光设计原则及系统工艺设计要求

创造完全的舞台布光自由空间，适应一切布光要求；为使该系统能够持续运行，适当加大储备和扩展空间；

系统的抗干扰能力和安全性作为重要设计指标；高效节能冷光新型灯具被引入系统设计中；DMX512数字信号网络技术被引入系统设计的各个环节之中；

该系统工艺设计和设备配置具有综合剧场的使用功能，在短时间内可轮换多种不同剧种的灯光操作方案；

该系统设计可以从一种照明方案快速转换到另外一种照明方案，转换时间在2小时内完成。该系统允许使用全部配置的各种类型灯具和其它补充设备。





# STAGE LIGHTING

## 舞台灯光

### 系统介绍

舞台灯光系统设计是遵循舞台艺术表演的规律和特殊使用要求进行配置的，其目的在于将各种表演艺术再现过程所需的灯光工艺设备，按系统工程进行设计配置，使舞台灯光系统准确、圆满地为艺术展示服务。

该系统设计有足够的安全性和存储容量，整个系统在不中断主电力供应的前提下，对主控台进行持续的诊断检查。

该系统中的设备完全符合舞台背景噪声的技术要求，空场状态下，所有灯光设备开启时的噪声及外界环境噪声的干扰不高于NR25，测试点1M效果器材的噪声不大于30dB。

系统的扩展能力是该系统设计之初有意预留的，如电力硅控容量、网络容量，待日后资金充裕或新技术出现，使本系统不至于因设计不足而大面积修改或更新，达到节省资金和快速适应变化的需求。





## 2 R摇头光束灯 TL-YTA0-01



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-YTA0-01
电压	AC110-240V 50-60HZ 250VA
镇流器	电子镇流器
光源	2R/OSRAM 132W
平均寿命	2000H
色温	8000K
光学	采用耐高温透光度强的光学镜片(3层镀膜)
光束角度	平行光束角:0 ~ 3.8°
调光	0-100%线性调节
色盘	14个颜色片+1个白光,双向彩虹效果,速度可调,任意定位功能
固定图案盘	14个固定图案片+1个白光,单向流水,速度可调,任意定位功能,
棱镜	八面旋转棱镜,棱镜正反向旋转,速度可调
频闪	双片式频闪0.5-14次/S,具有同步、异步、随机频闪方式,速度可调
扫描范围	X轴540°/2.5 S, Y轴270°/1.5 S,精确扫描定位
显示界面	采用宽屏LCD液晶中英文显示界面
智能散热	采用风向引流与温度智能监控技术,根据灯具不同位置的温度高低,自动驱动灯具里面不同部位的冷却风扇,对灯具部件进行有效的冷却
控制方式	DMX512(ART-NET/RDM/DMX无线)选配
通道	16/20通道
灯具材料	耐高温塑料+模压合金材料
防护等能	IP 20
灯具尺寸	340x230x420mm
包装尺寸	400x300x500mm
毛重/净重	11KG/10KG

## 5 R摇头光束灯 TL-YTA0-02



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-YTA0-02
电压	AC110V-240V 50/60Hz 300VA
镇流器	电子镇流器
灯泡	5R/PHILIPS 189W
色温	8500K
平均寿命	2000H
光学	采用耐高温透光度强的光学镜片(3层镀膜)
光束角度	平行光束角:0 ~ 3.8°
调光	0-100%线性调节
色盘	14个颜色片+1个白光,双向彩虹效果,速度可调,任意定位功能
固定图案盘	17个固定图案片+1个白光,带图案抖动,单向流水,速度可调,任意定位功能
棱镜	八面旋转棱镜,棱镜正反向旋转,速度可调
频闪	双片式频闪0.5-14次/S,具有同步、异步、随机频闪方式,速度可调
扫描范围	X轴540°/2.5 S, Y轴270°/1.5 S,精确扫描定位
显示界面	采用宽屏LCD液晶中英文显示界面
智能散热	采用风向引流与温度智能监控技术,根据灯具不同位置的温度高低,自动驱动灯具里面不同部位的冷却风扇,对灯具部件进行有效的冷却
控制方式	DMX512(ART-NET/RDM/DMX无线)选配
通道	16通道
灯具材料	耐高温塑料+模压合金材料
防护等能	Ip20
灯具尺寸	409X310X498(mm)
包装尺寸	452x405x540 ( mm )
毛重/净重	19KG/16.5KG



## 7R摇头光束灯 TL-YTA0-03



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-YTA0-03
电压	AC110V-240V 50/60Hz 350VA
镇流器	电子镇流器
灯泡	7R/OSRAM 230W
色温	8500K
平均寿命	2000H
光学	采用耐高温透光度强的光学镜片(3层镀膜)
光束角度	平行光束角:0~3.8°
调光	0-100%线性调节
色盘	14个颜色片+1个白光,双向彩虹效果,速度可调,任意定位功能
固定图案盘	17个固定图案片+1个白光,带图案抖动,单向流水,速度可调,任意定位功能,
棱镜	八面旋转棱镜,棱镜正反向旋转,速度可调
频闪	双片式频闪0.5-14次/S,具有同步、异步、随机频闪方式,速度可调
雾化	1个独立的雾化效果,光斑柔和自然
扫描范围	X轴540°/2.5 S, Y轴270°/1.5 S,精确扫描定位
显示界面	采用宽屏LCD液晶中英文显示界面
智能散热	采用风向引流与温度智能监控技术,根据灯具不同位置的温度高低,自动驱动灯具里面不同部位的冷却风扇,对灯具部件进行有效的冷却
控制方式	DMX512(ART-NET/RDM/DMX无线)选配
通道	16通道
灯具材料	耐高温塑料+模压合金材料
防护等能	Ip20
灯具尺寸	409X310X498(mm)
包装尺寸	452x405x540 ( mm )
毛重/净重	19.0KG/16.5KG

## 10R摇头光束灯 TL-YTA0-04



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-YTA0-04
电压	AC110V-240V 50/60Hz 470VA
镇流器	电子镇流器
灯泡	10R/OSRAM SIRIUS HRI 280
色温	8500K
平均寿命	2000H
光学	采用耐高温透光度强的光学镜片(6层镀膜),多级光学镜头组电子调焦,线性放大功能
光束角度	Zoom/2.5°-10° Spot/5°-20° Wash/2.8-38°
调光	0-100%线性调节
色盘	13个颜色片+1个白光,双向彩虹效果,速度可调,任意定位功能
固定图案盘	14个固定图案片+1个白光,带图案抖动,单向流水,速度可调,任意定位功能,
旋转图案盘	9个可旋转图案片+1个白光,每个图案具有正反旋转,抖动及流水效果
棱镜	一个八面旋转棱镜+一个六面旋转棱镜,棱镜正反向旋转,速度可调
频闪	双片式频闪0.5-14次/S,具有同步、异步、随机频闪方式,速度可调
雾化	1个独立的雾化效果,光斑柔和自然
扫描范围	X轴540°/2.5 S, Y轴270°/1.5 S, 解析度:8Bit/16Bit
显示界面	采用宽屏2.2寸LCD液晶中英文显示界面
智能散热	采用风向引流与温度智能监控技术,根据灯具不同位置的温度高低,自动驱动灯具里面不同部位的冷却风扇,对灯具部件进行有效的冷却
控制方式	DMX512(ART-NET/RDM/DMX无线)选配
通道	16/24通道
灯具材料	耐高温塑料+模压合金材料
防护等能	IP 20
灯具尺寸	390 X 365 X 590 mm
包装尺寸	452X430X570mm
毛重/净重	18.65KG/15.65KG



## 17R摇头光束灯 TL-YTA0-05



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-YTA0-05
电压	AC110V-240V 50/60Hz 470VA
镇流器	电子镇流器
灯泡	17R/YODN MSD 350
色温	7800K
平均寿命	2000H
光学	高精度玻璃光学透镜(6层镀膜), 多级光学镜头组电子调焦, 线性放大功能
光束角度	Zoom /2.8-48° Spot/5- 20° Wash/ 15-65°
调光	0-100%线性调节
色盘	13个颜色片+1个空白, 双向彩虹效果, 速度可调, 任意定位功能
固定图案盘	14个固定图案片+1个空白, 带图案抖动, 单向流水, 速度可调, 任意定位功能,
效果图案盘	无
旋转图案盘	无
棱镜	1个16棱镜, 1个直线6棱镜; 1个32棱镜, 1个直线6棱镜, 1个双层棱镜(6棱镜 + 12棱镜)
频闪	双片式频闪0.5-14次/S, 具有同步、异步、随机频闪方式, 速度可调
雾化	1个独立的雾化效果, 光斑柔和自然
扫描范围	X轴540°/2.5 S, Y轴270°/1.5 S, 解析度: 8Bit/16Bit
显示界面	采用宽屏2.8寸LCD液晶中英文显示界面
定位技术	用磁电式定位系统利用磁器件代替了传统的霍尔定位系统.精度更高, 性能可靠高。USB支持不通电的情况拨地址码, 可做软件级外置接口;
控制方式	DMX512(ART-NET/RDM/DMX无线)选配
通道	18通道
灯具材料	耐高温塑料+模压合金材料
防护等能	IP 20
灯具尺寸	409X305X620 mm
包装尺寸	450X440 X560mm
毛重/净重	20KG/16.6KG

## 17R摇头光束灯 TL-YTA1-01



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-YTA1-01
电压	AC110V-240V 50/60Hz 500VA
镇流器	电子镇流器
灯泡	17R/YODN MSD 350
色温	7800K
平均寿命	2000H
光学	高精度玻璃光学透镜（6层镀膜），多级光学镜头组电子调焦，线性放大功能
光束角度	平行光0-2度，雾化光角度8°
调光	0-100%线性调节
色盘	11个颜色片+1个空白，双向彩虹效果，速度可调，任意定位功能
固定图案盘	12个固定图案片+1个空白，带图案抖动,单向流水，速度可调，任意定位功能,
效果图案盘	无
旋转图案盘	无
棱镜	1个可以双向旋转棱镜盘，16棱镜效果、8棱镜效果，2个棱镜可叠加
频闪	双片式频闪0.5-20次/S，具有同步、异步、随机频闪方式，速度可调
雾化	无
扫描范围	X轴540°/2.5 S，Y轴240°/1.5 S，解析度：8Bit/16Bit
显示界面	采用宽屏LCD液晶中英文显示界面
马达	其中XY轴采用三相马达，16Bit驱动
控制方式	DMX512(DMX无线)选配
通道	13/16通道
灯具材料	耐高温塑料+模压合金材料
防护等能	IP 55
灯具尺寸	440X410X620 mm
包装尺寸	520X490X675mm
毛重/净重	29KG/25.2KG



## 200W LED全彩图案灯 TL-YTB0-01



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-YTB0-01
电压	AC110V ~ 240V, 50 ~ 60Hz, 250VA
光源	200W LED
色温	6500K
平均寿命	50000H
光学	高精度玻璃光学透镜, 多级光学镜头组电子调焦, 线性放大功能
光束角度	7-27°
扫描范围	X轴540°(16bit精度扫描); Y轴270°(16bit精度扫描)
色盘	一个颜色盘, 由9个色片组成;
固定图案盘	10个固定图案片+1个白光;
旋转图案盘	7个颗更换图案+白光(图案直径21.8mm, 有效光圈18mm);
棱镜	一个可旋转的4棱镜, 效果移动
调光	0-100%线性调节
频闪	每秒0-25Hz/S, 同步脉冲频闪, 随机脉冲频闪;
马达	3相马达
雾化	1个独立的雾化效果, 光斑柔和自然
控制方式	DMX512、主从机、声控及自走模式
通道	18通道
灯具材料	耐高温塑料+模压合金材料
防护等能	IP 20
包装尺寸	400X330X680mm
毛重/净重	18.6KG/15.2KG

## 90WLED全彩图案灯 TL-YTB0-02



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-YTB0-02
电压	AC110V ~ 240V, 50 ~ 60Hz 150VA
光源	90W LED
色温	6500K
平均寿命	50000H
光学	高精度玻璃光学透镜, 多级光学镜头组电子调焦, 线性放大功能
光束角度	7-15°
扫描范围	X轴540°(16bit精度扫描); Y轴270°(16bit精度扫描)
色盘	一个颜色盘, 由7个色片组成
固定图案盘	9个固定图案片+1个白光
旋转图案盘	7个颗更换图案+白光
棱镜	3棱镜+5棱镜
调光	0-100%线性调节
频闪	每秒0-25Hz/S,同步脉冲频闪, 随机脉冲频闪
马达	3相马达
雾化	1个独立的雾化效果, 光斑柔和自然
控制方式	DMX512、主从机、声控及自走模式
通道	16通道
灯具材料	耐高温塑料+模压合金材料
防护等能	IP 20
包装尺寸	360x300x300 ( mm )
毛重/净重	7.8KG/6.7KG



# 108x3WLED调焦摇头灯 TL-YTC0-01



## 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-YTC0-01
电压	AC110V-240V, 50/60HZ. 400VA
光源	R24+G28+B28+W28×3W
平均寿命	50000H
光束角度	15-45°
扫描范围	X轴540度, 带自恢复闭环系统; Y轴270度, 带自恢复闭环系统
扫描微调	X/Y轴16BIT扫描细分精确定位
电子调光	0-100%线性调节
频闪	1-18次/秒 (常规频闪, 雷电频闪, 随机频闪, 突暗渐亮频闪, 突亮渐暗频闪。)
混色	线性调节, RGB256×256×256极无极混色
控制模式	DMX512信号控制模式, 主从控制模式 (多台同步) 带自走程序声控模式。
通道	15通道
灯具材料	耐高温塑料+模压合金材料+散热方式/风冷
产品尺寸	产品尺寸:350X260X460mm
包装尺寸	包装尺寸:425x295x390mm
净重/毛重	净重/毛重:9.25kg /10.75kg

## 36X10WLED调焦摇头灯 TL-YTC0-02



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-YTC0-02
电压	AC110V-240V, 50/60HZ. 400VA
光源	36x10W(4IN1) LED
平均寿命	50000H
光束角度	15-60°
扫描范围	X轴540度, 带自恢复闭环系统; Y轴270度, 带自恢复闭环系统
扫描微调	X/Y轴16BIT扫描细分精确定位
电子调光	0-100%线性调节
频闪	1-18次/秒 (常规频闪, 雷电频闪, 随机频闪, 突暗渐亮频闪, 突亮渐暗频闪。)
混色	线性调节, RGB256×256×256极无极混色
控制模式	DMX512信号控制模式, 主从控制模式 (多台同步) 带自走程序声控模式。
通道	15通道
灯具材料	耐高温塑料+模压合金材料+散热方式/风冷
产品尺寸	350X260X460mm
包装尺寸	405x290x520mm
净重/毛重	10.5kg /11.5kg



## 19x15WLED调焦摇头染色灯 TL-YTC0-03



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-YTC0-03
电压	AC110V-240V, 50/60HZ. 300VA
光源	19x15W(4IN1)
平均寿命	50000H
光束角度	采用石英导光柱 发光角度:5度-50度
扫描范围	X轴540度, 带自恢复闭环系统; Y轴270度, 带自恢复闭环系统
扫描微调	X/Y轴16BIT扫描细分精确定位
电子调光	0-100%线性调节
频闪	1-25次/秒 (常规频闪, 雷电频闪, 随机频闪, 突暗渐亮频闪, 突亮渐暗频闪。)
混色	RGBW无限混色
控制模式	DMX512信号控制模式, 主从控制模式 (多台同步) 带自走程序声控模式。
通道	10CH/11CH/15CH/21CH/37CH
灯具材料:	耐高温塑料+模压合金材料+散热方式/风冷
产品尺寸	320x275x390mm
包装尺寸	370x320x450mm
净重/毛重	8.3kg /9.2kg

## 17R摇头光束灯 (三合一) TL-YTD0-01



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-YTD0-01
电压	AC110V-240V 50/60Hz 500VA
镇流器	电子镇流器
灯泡	17R/YODN MSD 350
色温	7800K
平均寿命	2000H
光学	高精度玻璃光学透镜 (6层镀膜), 多级光学镜头组电子调焦, 线性放大功能
光束角度	Zoom /2.8-48° Spot/5- 20° Wash/ 15-65°
调光	0-100%线性调节
色盘	13个颜色片+1个白光, 双向彩虹效果, 速度可调, 任意定位功能
固定图案盘	14个固定图案片+1个白光, 带图案抖动, 单向流水, 速度可调, 任意定位功能,
效果图案盘	火焰效果, 水纹效果
旋转图案盘	7个可旋转图案片+1个白光, 每个图案具有正反旋转, 抖动及流水效果
棱镜	一个八面旋转棱镜+一个十六面旋转棱镜, 棱镜正反向旋转, 速度可调
频闪	双片式频闪0.5-14次/S, 具有同步、异步、随机频闪方式, 速度可调
雾化	1个独立的雾化效果, 光斑柔和自然
扫描范围	X轴540°/2.5 S, Y轴270°/1.5 S, 解析度: 8Bit/16Bit
显示界面	采用宽屏2.8寸LCD液晶中英文显示界面
智能控制	水平垂直采用光电复位, 当发生误动后可自动检索复位; 三相步进电机使运动更快更平滑 内置过热保护和智能散热系统, 远程控制灯泡开关及功率.
控制方式	DMX512(ART-NET/RDM/DMX无线)选配
通道	17/24通道
灯具材料	耐高温塑料+模压合金材料
防护等能	IP 20
灯具尺寸	409x350x592 mm
包装尺寸	480X460 X735mm
毛重/净重	26.5KG/23.5KG



## 1500W电脑切割灯 TL-YTD0-02



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-YTD0-02
额定电压	AC200V-240V,50/60Hz 1700AV
光源规格	OSRAM SHARXS HTI 1500W/D7/60 ; MSR GOLDTM 1510 SA/DE
色温校正	6000K~2700K大范围线性色温校正系统
高速变焦	10°~60°线性高速变焦,任意范围光斑均匀一致
无级调焦	任意多点调焦,2米至无限远的跟踪调焦
线性调光	0~100%线性调光,具有16Bit精度微调
高速光圈	采用16段高速光圈5~100%,内置多种光圈宏功能效果
高速频闪	能瞬间1-20次/秒的频闪切换
固定颜色	1个固定色轮有7个色片,可线性色彩转换及彩虹效果
混合颜色	采用CMY + CTO线性无限色彩选项
动态图案	1个旋转图案轮有5个可选图案片,可变速抖动/双向旋转效果,图案索引功能及16Bit精确微调
静态图案	1个固定图案轮有7个可选图案片,可变速抖动/双向旋转效果
切割盘	1个可旋转900的切割盘;4个移动切割造型片;可生成各种不同尺寸和形状的几何图形,4个切割片可全程切割效果,具有16Bit精度调节
棱镜效果	1个棱镜,双向变速旋转
柔化效果	0-100%线性柔化调节,可同步变焦生成柔化效果
水平/垂直	水平扫描角度540°/630°,垂直扫描角度270°,采用三相电机不仅提供快速平滑扫描并消除传动噪音,自动回位纠正功能
自动节能	光电跟踪感应技术,当关闭光栅或CMY闭合时可自动降低光源耗电
断电设置	内置连续循环充电式电池,可无需连接电源即可操作LCD界面设置功能数据
休眠功能	采用当今最先进的技术实现远程休眠功能,当灯具断开信号时自动进入休眠状态,使灯具更稳定更安全,可自行设置休眠时间
通讯设计	DMX有线/无线传输,RDM双向控制技术,ART-NET以太网数据传输及远程功能效果升级
智能散热	采用风向往流与温度智能监控技术,能根据灯具启动、使用、关闭光闸、关闭灯泡等状态的监控,根据灯具不同位置的温度高低,自动调整各散热系统组件,有效控制灯具温度
控制通道	3个控制通道模式选择51/35/32
灯体重量	44Kg
防护等级	IP20

## 440W电脑摇头灯 TL-YTD0-03



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-YTD0-03
电压	AC110V-240V 50/60Hz 600VA
镇流器	电子镇流器
灯泡	OSRAM SIRIUS HRI 440W
色温	7800K
平均寿命	2000H
光学	高精度玻璃光学透镜(6层镀膜), 多级光学镜头组电子调焦, 线性放大功能
光束角度	Zoom /2.8-15° Spot/7-45° Wash/ 7-55°
调光	0-100%线性调节
色盘	11个颜色片+1个白光, 七彩镜片+雾化, CMY+CTO
固定图案盘	17个固定图案片+1个白光, 带图案抖动, 单向流水, 速度可调, 任意定位功能
效果图案盘	火焰效果, 水纹效果
旋转图案盘	8个可旋转图案片+1个白光, 每个图案具有正反旋转, 抖动及流水效果
棱镜	8棱镜+9棱镜+梯形镜+梯形镜, 棱镜正反向旋转, 速度可调
频闪	最高频闪速度20次/秒, 并可选择随机频闪及脉冲频闪
雾化	01-100%柔光效果
扫描范围	X轴540°/2.5 S, Y轴270°/1.5 S, 解析度: 8Bit/16Bit
显示界面	采用宽屏2.8寸LCD液晶中英文显示界面
智能控制	水平垂直采用光电复位, 当发生误动后可自动检索复位; 三相步进电机使运动更快更平滑 内置过热保护和智能散热系统, 远程控制灯泡开关及功率.
控制方式	DMX512(ART-NET/RDM/DMX无线)选配
通道	18/23通道
灯具材料	耐高温塑料+模压合金材料
防护等能	IP20
灯具尺寸	389 X267 X688 mm
包装尺寸	480X460X785mm
毛重/净重	26KG/23KG



## 12x10WLED摇头光束灯 TL-YTE0-01



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-YTE0-01
电压	AC110V-240V, 50/60HZ. 150VA
光源	12x10W(4IN1) LED
平均寿命	50000H
光束角度	15度光束透镜
扫描范围	X轴540度; Y轴270度, 运行速度快, 静音, 速度可调
扫描微调	X/Y轴16BIT扫描细分精确定位
电子调光	0-100%线性调节
频闪	1-25次/秒 (常规频闪, 雷电频闪, 随机频闪, 突暗渐亮频闪, 突亮渐暗频闪。)
混色	RGBW无限混色
控制模式	DMX512信号控制模式, 主从控制模式 (多台同步) 带自走程序声控模式。
通道	16/13通道
灯具材料	耐高温塑料+模压合金材料+散热方式/风冷
产品尺寸	240x150x340mm.
包装尺寸	310x210x360mm
净重/毛重	4.8kg /5.4kg

## 变色龙探空射灯 TL-YTE1-02



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-YTE1-02
电压	AC110V-240V, 50/60HZ. 3500VA
灯泡	XQ3KW
灯泡寿命	1000个小时 (800-500小时后灯泡开始光衰)
光束角度	0.8-60°平行光输出, 投射距离可达4KM, 光柱大小直径250mm
调光功能	机械调光0%-100%, 电子调光30%-100%
光学	特殊设计反光碗, 产生最高亮度输出
扫描范围	X轴360度; Y轴224度, 运行速度快, 静音, 速度可调
扫描微调	X轴微调/5.4°, Y轴微调/Y轴微调/5.4°, 定位更准确
色盘	白光+CMY换色系统, 可组合出多种颜色。
控制模式	国际标准DMX512信号
通道	12通道
防护等级	IP54
保护装置	机体部有过压, 过热, 过载, 短路保护。
灯具尺寸	700×790×1330 (mm)
净重	132kg



## 54×3W PAR灯 TL-XGA0-01



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-XGA0-01
额定电压	AC110V ~ 240V, 50 ~ 60Hz 180VA
光源	54×3W LED(R18G12B12W12)
平均寿命	50000H
色温校正	3200K ~ 7200K线性调节
透镜角度	25°(15°、45°可选)
发光角度	可调节角度
频闪	独立电子频闪1-25Hz, 可随机频闪, 脉冲频闪, 同步异步频闪, 单色、混色温频闪
混色	RGBW(红绿蓝白)线性混色, 1670万种颜色(0-100%饱和度可调), 内置宏功能
电子调光	0-100%独立电子线性调光, 摄像视频真实无闪烁, 主从自走自动同步功能, 控台正常控制自走永久同步
液晶显示菜单	调用各种场景, 内置程序可以直接调用执行
控制模式	多种声控、DMX512、内置程序自走、主从联机模式
通道	5/8通道(二种通道模式可选)
灯具连接	三芯信号线IN/OUT 电源线IN/OUT
特点	铸铝外壳, 光效高, 混光均匀, 性能稳定, 配一进一出手拉手1米长电源、信号线, 1024级超高灰度调光更加柔和,
防护等级	电气II级, 防火V-1, 防护IP20
声控灵敏度	65-130dB
工作环境	-20°C~40°C
产品尺寸	290×220×310mm
包装尺寸	250×250×360 mm
净重/毛重	3.4 kg/2.8 kg

## 90×3W PAR灯 TL-XGA0-02



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-XGA0-02
额定电压	AC110V ~ 240V, 50 ~ 60Hz 300VA
光源	90×3W LED(R18+G18+B18+W36)
平均寿命	50000H
色温校正	3200K ~ 7200K线性调节
透镜角度	25°(15°、45°可选)
发光角度	可调节角度
频闪	独立电子频闪1-25Hz, 可随机频闪, 脉冲频闪, 同步异步频闪, 单色、混色温频闪
混色	RGBW(红绿蓝白)线性混色, 1670万种颜色(0-100%饱和度可调), 内置宏功能
电子调光	0-100%独立电子线性调光, 摄像视频真实无闪烁, 主从自走自动同步功能, 控台正常控制 自走永久同步
液晶显示菜单	调用各种场景, 内置程序可以直接调用执行
控制模式	多种声控、DMX512、内置程序自走、主从联机模式
通道	5/8通道(二种通道模式可选)
灯具连接	三芯信号线IN/OUT 电源线IN/OUT
特点	铸铝外壳, 光效高, 混光均匀, 性能稳定, 配一进一出手拉手1米长电源、信号线, 1024级 超高灰度调光更加柔和
防护等级	电气II级, 防火V-1, 防护IP20
声控灵敏度	65-130dB
工作环境	-20°C~40°C
产品尺寸	260×340×330 mm
包装尺寸	335×335×445mm
净重/毛重	6.7kg kg/ 7.8 kg



## 54×3W PAR灯(单色) TL-XGA0-03



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-XGA0-03
额定电压	AC110V ~ 240V, 50 ~ 60Hz 180VA
光源	54×3W LED(W54)
平均寿命	50000H
色温	3200K(5600k65007200K)可选
透镜角度	25°(15°、45°可选)
发光角度	可调节角度
频闪	独立电子频闪1-25Hz, 可随机频闪, 脉冲频闪, 同步异步频闪, 单色频闪
电子调光	0-100%独立电子线性调光, 摄像视频真实无闪烁, 主从自走自动同步功能, 控台正常控制自走永久同步
液晶显示菜单	调用各种场景, 内置程序可以直接调用执行
控制模式	多种声控、DMX512、内置程序自走、主从联机模式
通道	3/8通道(二种通道模式可选)
灯具连接	三芯信号线IN/OUT 电源线IN/OUT
特点	铸铝外壳, 光效高, 混光均匀, 性能稳定, 配一进一出手拉手1米长电源、信号线, 1024级超高灰度调光更加柔和
防护等级	电气II级, 防火V-1, 防护IP20
声控灵敏度	65-130dB
工作环境	-20°C~40°C
产品尺寸	290×220×310mm
包装尺寸	250×250×360 mm
净重/毛重	3.4 kg/2.8 kg

## 72×3W PAR灯 TL-XGA0-04



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-XGA0-04
额定电压	AC110V ~ 240V, 50 ~ 60Hz 230VA
光源	72×3W LED(R18G18B18W18)
平均寿命	50000H
色温校正	3200K ~ 7200K线性调节
透镜角度	25°(15°、45°可选)
发光角度	可调节角度
频闪	独立电子频闪1-25Hz, 可随机频闪, 脉冲频闪, 同步异步频闪, 单色、混色温频闪
混色	RGBW(红绿蓝白)线性混色, 1670万种颜色(0-100%饱和度可调), 内置宏功能
电子调光	0-100%独立电子线性调光, 摄像视频真实无闪烁, 主从自走自动同步功能, 控台正常控制 自走永久同步
液晶显示菜单	调用各种场景, 内置程序可以直接调用执行
控制模式	多种声控、DMX512、内置程序自走、主从联机模式
通道	5/8通道(二种通道模式可选)
灯具连接	三芯信号线IN/OUT 电源线IN/OUT
特点	铸铝外壳, 光效高, 混光均匀, 性能稳定, 配一进一出手拉手1米长电源、信号线, 1024级超高灰度调光更加柔和
防护等级	电气II级, 防火V-1, 防护IP20
声控灵敏度	65-130dB
工作环境	-20°C~40°C
产品尺寸	340×250×370 mm
包装尺寸	300×300×420mm
净重/毛重	5.3kg kg/ 6.0 kg

# 120×3W PAR灯 TL-XGA0-05



## 技术性能 Technique characters

型号	TL-XGA0-05
额定电压	AC110V ~ 240V, 50 ~ 60Hz 360VA
光源	120×3W LED(R30G30B30W30)
平均寿命	50000H
色温校正	3200K ~ 7200K线性调节
透镜角度	25°(15°、45°可选)
发光角度	可调节角度
频闪	独立电子频闪1-25Hz, 可随机频闪, 脉冲频闪, 同步异步频闪, 单色、混色温频闪
混色	RGBW(红绿蓝白)线性混色, 1670万种颜色(0-100%饱和度可调), 内置宏功能
电子调光	0-100%独立电子线性调光, 摄像视频真实无闪烁, 主从自走自动同步功能, 控台正常控制自走永久同步
液晶显示菜单	调用各种场景, 内置程序可以直接调用执行
控制模式	多种声控、DMX512、内置程序自走、主从联机模式
通道	5/8通道(二种通道模式可选)
灯具连接	三芯信号线IN/OUT 电源线IN/OUT
特点	铸铝外壳, 光效高, 混光均匀, 性能稳定, 配一进一出手拉手1米长电源、信号线, 1024级超高灰度调光更加柔和
防护等级	电气II级, 防火V-1, 防护IP20
声控灵敏度	65-130dB
工作环境	-20°C~40°C
产品尺寸	310×310×420mm
包装尺寸	650×650×445mm(4pcs/CTN)
净重/毛重	10.3kg kg/ 12.7 kg



## 54×3W PAR灯 TL-XGA0-06



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-XGA0-06
额定电压	AC110V ~ 240V, 50 ~ 60Hz 180VA
光源	54×3W LED(3IN1)
平均寿命	50000H
色温校正	3200K ~ 7200K线性调节
透镜角度	25°(15°、45°可选)
发光角度	可调节角度
频闪	独立电子频闪1-25Hz, 可随机频闪, 脉冲频闪, 同步异步频闪, 单色、混色温频闪
混色	RGB(红绿蓝)线性混色, 1670万种颜色(0-100%饱和度可调), 内置宏功能
电子调光	0-100%独立电子线性调光, 摄像视频真实无闪烁, 主从自走自动同步功能, 控台正常控制 自走永久同步
液晶显示菜单	调用各种场景, 内置程序可以直接调用执行
控制模式	多种声控、DMX512、内置程序自走、主从联机模式
通道	4/7通道(二种通道模式可选)
灯具连接	三芯信号线IN/OUT 电源线IN/OUT
特点	铸铝外壳, 光效高, 混光均匀, 性能稳定, 配一进一出手拉手1米长电源、信号线, 1024级 超高灰度调光更加柔和,
防护等级	电气II级, 防火V-1, 防护IP20
声控灵敏度	65-130dB
工作环境	-20°C ~ 40°C
产品尺寸	290×220×310mm
包装尺寸	250×250×360 mm
净重/毛重	3.4 kg/2.8 kg

## 200W PAR灯 TL-XGA0-07



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-XGA0-07
电源输入	AC100-240V 50/60Hz 260VA
光源	超亮LED 200W双色美国进口芯片.一颗100W暖白LED灯珠色温3200K，一颗100W正白LED灯珠色温6500K
平均寿命	50000H
色温	3200K~7200K调节
发光角度	60度角
控制模式	声控、自走、主从、DMX
通道	6通道/3通道
特点	铸铝外壳，光效高，混光均匀，性能稳定，配一进一出手拉手1米长电源、信号线，1024级超高灰度调光更加柔和
防护等级	电气II级，防火V-1，防护IP20
声控灵敏度	65-130dB
工作环境	-20℃~40℃
产品尺寸	310×230×320mm
包装尺寸	245×245×355 mm
净重/毛重	2.9kg/3.5kg

## 19x10W调焦PAR灯(单色) TL-XGA0-08



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-XGA0-08
额定电压	AC110V~240V, 50~60Hz 280VA
光源	19x10W(WW/CC)
平均寿命	50000H
色温	3200K~7200K线性调节
光学系统	采用石英导光柱, 发光角度:5-50°
发光角度	可调节角度
频闪	独立电子频闪1-25Hz, 可随机频闪, 脉冲频闪, 同步异步频闪, 单色、混色温频闪
电子调光	0-100%独立电子线性调光, 摄像视频真实无闪烁, 主从自走自动同步功能, 控台正常控制 自走永久同步
液晶显示菜单	调用各种场景, 内置程序可以直接调用执行
控制模式	多种声控、DMX512、内置程序自走、主从联机模式
通道	6/3通道(二种通道模式可选)
灯具连接	三芯信号线IN/OUT 电源线IN/OUT
特点	铸铝外壳, 光效高, 混光均匀, 性能稳定, 配一进一出手拉手1米长电源、信号线, 1024级超高灰度调光更加柔和,
防护等级	电气II级, 防火V-1, 防护IP20
声控灵敏度	65-130dB
工作环境	-20°C~40°C
产品尺寸	340x270x395mm
包装尺寸	290x290x470mm
净重/毛重	7.3kg/ 8 kg



## 19x10W调焦PAR灯 TL-XGA0-09



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-XGA0-09
额定电压	AC110V ~ 240V, 50 ~ 60Hz 280VA
光源	19*10W(4IN1)
平均寿命	50000H
色温	3200K ~ 7200K线性调节
平均寿命	50000H
光学系统	采用石英导光柱，发光角度:5-50°
发光角度	可调节角度
频闪	独立电子频闪1-25Hz，可随机频闪，脉冲频闪，同步异步频闪，单色、混色温频闪
混色	RGBW(红绿蓝白)线性混色，1670万种颜色（0-100%饱和度可调），内置宏功能
电子调光	0-100%独立电子线性调光，摄像视频真实无闪烁，主从自走自动同步功能，控台正常控制自走永久同步
液晶显示菜单	调用各种场景，内置程序可以直接调用执行
控制模式	多种声控、DMX512、内置程序自走、主从联机模式
通道	4/7通道(二种通道模式可选)
灯具连接	三芯信号线IN/OUT 电源线IN/OUT
特点	铸铝外壳，光效高，混光均匀，性能稳定，配一进一出手拉手1米长电源、信号线，1024级超高灰度调光更加柔和，
防护等级	电气II级，防火V-1，防护IP20
声控灵敏度	65-130dB
工作环境	-20°C~40°C
产品尺寸	340x270x395mm
包装尺寸	290x290x470mm
净重/毛重	7.3kg/ 8 kg

## 18x10W PAR灯 TL-XGA0-10



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-XGA0-10
额定电压	AC110V ~ 240V, 50 ~ 60Hz 180VA
光源	18x10W LED(4IN1)
平均寿命	50000H
色温校正	3200K ~ 7200K线性调节
透镜角度	25°(15°、45°可选)
发光角度	可调节角度
频闪	独立电子频闪1-25Hz, 可随机频闪, 脉冲频闪, 同步异步频闪, 单色、混色温频闪
混色	RGBW(红绿蓝白)线性混色, 1670万种颜色(0-100%饱和度可调), 内置宏功能
电子调光	0-100%独立电子线性调光, 摄像视频真实无闪烁, 主从自走自动同步功能, 控台正常控制 自走永久同步
液晶显示菜单	调用各种场景, 内置程序可以直接调用执行
控制模式	多种声控、DMX512、内置程序自走、主从联机模式
通道	5/8通道(二种通道模式可选)
灯具连接	三芯信号线IN/OUT 电源线IN/OUT
特点	铸铝外壳, 光效高, 混光均匀, 性能稳定, 配一进一出手拉手1米长电源、信号线, 1024级超高灰度调光更加柔和
防护等级	电气II级, 防火V-1, 防护IP20
声控灵敏度	65-130dB
工作环境	-20°C~40°C
产品尺寸	290x220x310mm
包装尺寸	250x250x360 mm
净重/毛重	3 kg/3.55 kg

# 18x10W PAR灯 TL-XGA0-11



## 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-XGA0-11
额定电压	AC110V ~ 240V, 50 ~ 60Hz 180VA
光源	18x10W LED(6IN1)
平均寿命	50000H
色温校正	3200K ~ 7200K线性调节
透镜角度	25°(15°、45°可选)
发光角度	可调节角度
频闪	独立电子频闪1-25Hz, 可随机频闪, 脉冲频闪, 同步异步频闪, 单色、混色温频闪
混色	RGBWAP(红绿蓝白琥珀紫)线性混色, 1670万种颜色(0-100%饱和度可调), 内置宏功能
电子调光	0-100%独立电子线性调光, 摄像视频真实无闪烁, 主从自走自动同步功能, 控台正常控制自走永久同步
液晶显示菜单	调用各种场景, 内置程序可以直接调用执行
控制模式	多种声控、DMX512、内置程序自走、主从联机模式
通道	7/10通道(二种通道模式可选)
灯具连接	三芯信号线IN/OUT 电源线IN/OUT
特点	铸铝外壳, 光效高, 混光均匀, 性能稳定, 配一进一出手拉手1米长电源、信号线, 1024级超高灰度调光更加柔和,
防护等级	电气II级, 防火V-1, 防护IP20
声控灵敏度	65-130dB
工作环境	-20°C~40°C
产品尺寸	290×220×310mm
包装尺寸	250×250×360 mm
净重/毛重	3 kg/3.55 kg



## LED四眼观众灯 TL-XGA0-12



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-XGA0-12
额定电压	AC110V ~ 240V, 50 ~ 60Hz 450VA
光源	4颗100W二合一超高亮大功率LED灯珠 (暖白/正白可调)
发光角度	反光杯-照度: 960lux (5m)
控制模式	国际标准DMX512, 或主从模式、手动模式
光通量	8624lm
色温	3200K-5600K可调
最佳投射距离	15-30m
调光	线性调光 0-100%
频闪	0-25次/秒
通道	6/12CH
产品尺寸	36cmx36cmx24cm
重量	8.5KG
工作环境	环境温度25°C ~ 40°C
冷却	风冷
防护等级	IP20
功能	照明、冷暖光可调、跑灯程序、爆闪、可调光
合适使用范围	大型舞台、剧院、户外露天派对、酒吧、婚庆等娱乐场所

## 54x3W 防水PAR灯 TL-XGA1-01



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-XGA1-01
额定电压	AC110V ~ 240V, 50 ~ 60Hz 180VA
光源	54×3W LED(R18G12B12W12)
平均寿命	50000H
色温校正	3200K ~ 7200K线性调节
透镜角度	25°(15°、45°可选)
发光角度	可调节角度
频闪	独立电子频闪1-25Hz, 可随机频闪, 脉冲频闪, 同步异步频闪, 单色、混色温频闪
混色	RGBW(红绿蓝白)线性混色, 1670万种颜色(0-100%饱和度可调), 内置宏功能
电子调光	0-100%独立电子线性调光, 摄像视频真实无闪烁, 主从自走自动同步功能, 控台正常控制 自走永久同步
液晶显示菜单	调用各种场景, 内置程序可以直接调用执行
控制模式	多种声控、DMX512、内置程序自走、主从联机模式
通道	5/8通道(二种通道模式可选)
灯具连接	三芯信号线IN/OUT 电源线IN/OUT
特点	铸铝外壳, 光效高, 混光均匀, 性能稳定, 配一进一出手拉手1米长电源、信号线, 1024级超高灰度调光更加柔和,
防护等级	电气Ⅱ级, 防火V-1, 防护IP65
环境温度	-20℃~40℃
产品尺寸	32x230x290mm
包装尺寸	295x295x330mm
净重/毛重	5.95 kg/6.75 kg

## 18x10W防水PAR灯 TL-XGA1-02



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-XGA1-02
额定电压	AC110V~240V, 50~60Hz 180VA
光源	18x10W LED(4IN1)
平均寿命	50000H
色温校正	3200K~7200K线性调节
透镜角度	25°(15°、45°可选)
发光角度	可调节角度
频闪	独立电子频闪1-25Hz, 可随机频闪, 脉冲频闪, 同步异步频闪, 单色、混色温频闪
混色	RGBW(红绿蓝白)线性混色, 1670万种颜色(0-100%饱和度可调), 内置宏功能
电子调光	0-100%独立电子线性调光, 摄像视频真实无闪烁, 主从自走自动同步功能, 控台正常控制 自走永久同步
液晶显示菜单	调用各种场景, 内置程序可以直接调用执行
控制模式	多种声控、DMX512、内置程序自走、主从联机模式
通道	5/8通道(二种通道模式可选)
灯具连接	三芯信号线IN/OUT 电源线IN/OUT
特点	铸铝外壳, 光效高, 混光均匀, 性能稳定, 配一进一出手拉手1米长电源、信号线, 1024级超高灰度调光更加柔和,
防护等级	电气II级, 防火V-1, 防护IP65
工作环境	-20°C~40°C
产品尺寸	320x230x290mm
包装尺寸	295x295x330mm
净重/毛重	5.95kg/6.6kg



## 36x3W防水PAR灯 TL-XGA1-03



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-XGA1-03
额定电压	AC110V ~ 240V, 50 ~ 60Hz 120VA
光源	36×3W LED(R12G12B12)
平均寿命	50000H
色温校正	3200K ~ 7200K线性调节
透镜角度	25°(15°、45°可选)
发光角度	可调节角度
频闪	独立电子频闪1-25Hz, 可随机频闪, 脉冲频闪, 同步异步频闪, 单色、混色温频闪
混色	RGB(红绿蓝)线性混色, 1670万种颜色(0-100%饱和度可调), 内置宏功能
电子调光	0-100%独立电子线性调光, 摄像视频真实无闪烁, 主从自走自动同步功能, 控台正常控制 自走永久同步
液晶显示菜单	调用各种场景, 内置程序可以直接调用执行
控制模式	多种声控、DMX512、内置程序自走、主从联机模式
通道	5/7通道(二种通道模式可选)
灯具连接	三芯信号线IN/OUT 电源线IN/OUT
特点	铸铝外壳, 光效高, 混光均匀, 性能稳定, 配一进一出拉手1米长电源、信号线, 1024级超高灰度调光更加柔和,
防护等级	电气II级, 防火V-1, 防护IP65
环境温度	-20°C~40°C
产品尺寸	305X215X285mm
包装尺寸	300X300X360mm
净重/毛重	5.5 kg/6.5 kg

## 54x3W防水PAR灯 TL-XGA1-04



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-XGA1-04
额定电压	AC110V ~ 240V, 50 ~ 60Hz 180VA
光源	54x3W LED(3IN1)
平均寿命	50000H
色温校正	3200K ~ 7200K线性调节
透镜角度	25°(15°、45°可选)
发光角度	可调节角度
频闪	独立电子频闪1-25Hz, 可随机频闪, 脉冲频闪, 同步异步频闪, 单色、混色温频闪
混色	RGB(红绿蓝)线性混色, 1670万种颜色(0-100%饱和度可调), 内置宏功能
电子调光	0-100%独立电子线性调光, 摄像视频真实无闪烁, 主从自走自动同步功能, 控台正常控制自走永久同步
液晶显示菜单	调用各种场景, 内置程序可以直接调用执行
控制模式	多种声控、DMX512、内置程序自走、主从联机模式
通道	4/7通道(二种通道模式可选)
灯具连接	三芯信号线IN/OUT 电源线IN/OUT
特点	铸铝外壳, 光效高, 混光均匀, 性能稳定, 配一进一出手拉手1米长电源、信号线, 1024级超高灰度调光更加柔和
防护等级	电气II级, 防火V-1, 防护IP65
工作环境	-20°C ~ 40°C
产品尺寸	320x230x290mm
包装尺寸	295x295x330mm
净重/毛重	5.95 kg/6.75 kg

## 18x10WLED洗墙灯 TL-XGB1-01



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-XGB1-01
额定电压	AC110V ~ 240V, 50 ~ 60Hz 200VA
光源	18×10W LED(4IN1)
平均寿命	50000H
色温校正	3200K ~ 7200K线性调节
透镜角度	25°
发光角度	可调节角度
频闪	独立电子频闪1-25Hz, 可随机频闪, 脉冲频闪, 同步异步频闪, 单色、混色温频闪
混色	RGBW(红绿蓝白)线性混色, 1670万种颜色(0-100%饱和度可调), 内置宏功能
电子调光	0-100%独立电子线性调光, 摄像视频真实无闪烁, 主从自走自动同步功能, 控台正常控制自走永久同步
液晶显示菜单	调用各种场景, 内置程序可以直接调用执行
控制模式	多种声控、DMX512、内置程序自走、主从联机模式, 像素控制
通道	8/14/26/38/74通道(五种通道模式可选)
灯具连接	三芯信号线IN/OUT 电源线IN/OUT
特点	铸铝外壳, 光效高, 混光均匀, 性能稳定, 配一进一出手拉手1米长电源、信号线, 1024级超高灰度调光更加柔和
防护等级	电气II级, 防火V-1, 防护IP65
工作环境	-20℃~40℃
产品尺寸	1060x105x165mm
净重/毛重	7.1 kg/8.5 kg



## 16x20WLED洗墙灯 TL-XGB1-02



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-XGB1-02
额定电压	AC110V ~ 240V, 50 ~ 60Hz 350VA
光源	16×20W LED(4IN1)
平均寿命	50000H
色温校正	3200K ~ 7200K线性调节
透镜角度	15°
发光角度	可调节角度
频闪	独立电子频闪1-25Hz, 可随机频闪, 脉冲频闪, 同步异步频闪, 单色、混色温频闪
混色	RGBW(红绿蓝白)线性混色, 1670万种颜色(0-100%饱和度可调), 内置宏功能
电子调光	0-100%独立电子线性调光, 摄像视频真实无闪烁, 主从自走自动同步功能, 控台正常控制自走永久同步
液晶显示菜单	调用各种场景, 内置程序可以直接调用执行
控制模式	多种声控、DMX512、内置程序自走、主从联机模式, 像素控制
通道	4/8/64/68通道(四种通道模式可选)
灯具连接	三芯信号线IN/OUT 电源线IN/OUT
特点	铸铝外壳, 光效高, 混光均匀, 性能稳定, 配一进一出手拉手1米长电源、信号线, 1024级超高灰度调光更加柔和
防护等级	电气II级, 防火V-1, 防护IP65
工作环境	-20°C~40°C
产品尺寸	1045x135x159mm
净重/毛重	11kg/12.5 kg

## 8x10W蜘蛛灯 TL-XGC0-01



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-XGC0-01
电压	AC110V-240V, 50/60HZ. 150VA
光源	Cree8x10W(4IN1) LED
平均寿命	50000H
光束角度	4.5°
扫描范围	X轴540度; Y轴180度, 运行速度快, 静音, 速度可调
扫描微调	X/Y轴16BIT扫描细分精确定位
电子调光	0-100%线性调节
频闪	1-25次/秒 (常规频闪, 雷电频闪, 随机频闪, 突暗渐亮频闪, 突亮渐暗频闪。), 矢量变化效果
混色	RGBW无限混色
防护等级	电气II级, 防火V-1, 防护IP20
控制模式	DMX512信号控制模式, 主从控制模式 (多台同步) 带自走程序声控模式。
通道	18/45通道
灯具材料	耐高温塑料+模压合金材料+散热方式/自然
产品尺寸	395x234x180mm
包装尺寸	445x310x320mm
净重/毛重	5.5kg /6kg

## 9x10W 三角蜘蛛灯 TL-XGC0-02



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-XGC0-02
电压	AC110V-240V, 50/60HZ. 150VA
光源	9*10W(4IN1) LED
平均寿命	50000H
光束角度	4.5°
扫描范围	X轴540度; Y轴180度, 运行速度快, 静音, 速度可调
扫描微调	X/Y轴16BIT扫描细分精确定位
电子调光	0-100%线性调节
频闪	1-25次/秒 (常规频闪, 雷电频闪, 随机频闪, 突暗渐亮频闪, 突亮渐暗频闪。), 矢量变化效果
混色	RGBW无限混色
防护等级	电气II级, 防火V-1, 防护IP20
控制模式	DMX512信号控制模式, 主从控制模式 (多台同步) 带自走程序声控模式。
通道	15/45通道
灯具材料	耐高温塑料+模压合金材料+散热方式/自然
产品尺寸	395x240x135mm
包装尺寸	460X320X230mm
净重/毛重	5.5kg /6kg



## 5x10W 蜘蛛摇头灯 TL-XGC0-03



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-XGC0-03
电压	AC110V-240V, 50/60HZ. 120VA
光源	5x10W(4IN1) LED
平均寿命	50000H
光束角度	4.5°
扫描范围	X轴540度；Y轴270度，运行速度快,静音,速度可调
扫描微调	X/Y轴16BIT扫描细分精确定位
电子调光	0-100%线性调节
频闪	1-25次/秒（常规频闪，雷电频闪，随机频闪，突暗渐亮频闪，突亮渐暗频闪。）， 矢量变化效果
混色	RGBW无限混色
防护等级	电气II级，防火V-1，防护IP20
控制模式	DMX512信号控制模式，主从控制模式（多台同步）带自走程序声控模式。
通道	9/14/30通道
灯具材料	耐高温塑料+模压合金材料+散热方式/自然
产品尺寸	400x300x280mm
包装尺寸	450x350x320mm
净重/毛重	5.5kg/ 6kg

## 8x10W双排摇头蜘蛛灯 TL-XGC0-04



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-XGC0-04
电压	AC110V-240V , 50/60HZ. 150VA
光源	8x10W(4IN1) LED
平均寿命	50000H
光束角度	4.5°
扫描范围	X轴540度；Y轴270度，运行速度快,静音,速度可调
扫描微调	X/Y轴16BIT扫描细分精确定位
电子调光	0-100%线性调节
频闪	1-25次/秒（常规频闪，雷电频闪，随机频闪，突暗渐亮频闪，突亮渐暗频闪。）， 矢量变化效果
混色	RGBW无限混色
防护等级	电气II级，防火V-1，防护IP20
控制模式	DMX512信号控制模式，主从控制模式（多台同步）带自走程序声控模式。
通道	19/46CH
灯具材料	耐高温塑料+模压合金材料+散热方式/自然
产品尺寸	180x350x400mm
包装尺寸	230x400x450mm
净重/毛重	5.5kg /6kg

## 5 R扫描摇头灯 TL-XGC0-05



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-XGC0-05
电压	AC110V-240V, 50/60HZ, 200VA
镇流器	电子镇流器
灯泡	5R/PHILIPS 189W
平均寿命	2000H
色温	8000K
光学	采用耐高温透光度强的光学镜片(3层镀膜)
调光	0-100%线性调节
扫描范围	X轴: 180°, Y轴: 90°, 无极360度旋转
控制模式	DMX512, 自走模式, 声控
色盘	10可换色+白色的出水效果片
图案	15互换模式+白色, 高速抖动效果
频闪	高速频闪
灯具材料	耐高温塑料+模压合金材料
防护等能	IP 20
通道	7/13CH
产品尺寸	510x270x220mm
包装尺寸	570x320x290mm
净重/毛重	7.5KG/8.5KG



## 双层蝴蝶灯 TL-XGC0-06



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-XGC0-06
电压	AC110-240V, 50-60HZ; 30VA
光源	2x10(4IN1) LED
平均寿命	50000H
控制模式	DMX512, 自走模式, 声控
通道	11CH
光束效果	可产生几十条强力光束
产品尺寸	35x34x24cm
包装尺寸	72x37x52cm
净重/毛重	3.5KG/4KG

## 水晶魔球 TL-XGC0-07



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-XGC0-07
电压	AC110-240V, 50-60HZ; 25VA
光源	9x1W (红绿蓝白黄紫橙青暖白) LED
平均寿命	50000H
控制模式	DMX512, 自走模式, 声控, 遥控
通道	11CH
光束效果	可产生几十条强力光束
产品尺寸	190x190x170mm
包装尺寸	190x190x170mm
净重/毛重	0.6KG/0.7KG

## 八眼扫描排灯 TL-XGC0-08



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-XGC0-08
电压	AC110V-240V, 50/60HZ. 150VA
光源	8x10W(4IN1) LED
平均寿命	50000H
光束角度	4.5°
扫描范围	Y轴270度, 运行速度快, 静音, 速度可调
扫描微调	Y轴16BIT扫描细分精确定位
电子调光	0-100%线性调节
频闪	1-25次/秒 (常规频闪, 雷电频闪, 随机频闪, 突暗渐亮频闪, 突亮渐暗频闪。), 矢量变化效果
混色	RGBW无限混色
防护等级	电气II级, 防火V-1, 防护IP20
控制模式	DMX512信号控制模式, 主从控制模式 (多台同步) 带自走程序声控模式。
通道	13/40CH
灯具材料	耐高温塑料+模压合金材料+散热方式/自然
包装尺寸	1080x80x130mm
净重/毛重	7kg /7.5kg

## LED四头小光束灯 TL-XGC0-09



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-XGC0-09
电压	AC110V-240V, 50/60HZ. 150VA
光源	4x10W(4IN1) LED
平均寿命	50000H
光束角度	4.5°
扫描范围	X轴540度；Y轴270度，运行速度快,静音,速度可调
扫描微调	X/Y轴16BIT扫描细分精确定位
电子调光	0-100%线性调节
频闪	1-25次/秒（常规频闪，雷电频闪，随机频闪，突暗渐亮频闪，突亮渐暗频闪。）， 矢量变化效果
混色	RGBW无限混色
防护等级	电气II级，防火V-1，防护IP20
控制模式	DMX512信号控制模式，主从控制模式（多台同步）带自走程序声控模式。
通道	9/28CH
灯具材料	耐高温塑料+模压合金材料+散热方式/自然
特点	4个独立摇头光束灯合一体，每个小摇头可独立控制也可以同时控制
产品尺寸	1030x90x250mm
净重/毛重	12kg /14kg



## 19颗蜂眼调焦摇头灯 TL-XGC0-10



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-XGC0-10
电压	AC110V-240V, 50/60HZ. 300VA
光源	19x15W(4IN1)
平均寿命	50000H
色温	2500-8000k可线性调节
光束角度	采用石英导光柱/蜂眼, 发光角度:4度-60度
扫描范围	X轴540度, 带自恢复闭环系统; Y轴270度, 带自恢复闭环系统
扫描微调	X/Y轴16BIT扫描细分精确定位
电子调光	0-100%线性调节
频闪	1-25次/秒 (常规频闪, 雷电频闪, 随机频闪, 突暗渐亮频闪, 突亮渐暗频闪。)
混色	RGBW无限混色
控制模式	DMX512信号控制模式, 主从控制模式 (多台同步) 带自走程序声控模式。/3芯
通道	21/23/35/78/92/97CH
灯具材料	耐高温塑料+模压合金材料+散热方式/风冷
包装尺寸	494x358x253mm
净重/毛重	15kg /17kg

## 7颗蜂眼调焦摇头灯 TL-XGC0-11



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-XGC0-11
电压	AC110V-240V, 50/60HZ. 300VA
光源	7x15W(4IN1)
平均寿命	50000H
色温	2500-8000k可线性调节
光束角度	采用石英导光柱/蜂眼, 发光角度:4度-60度
扫描范围	X轴540度, 带自恢复闭环系统; Y轴270度, 带自恢复闭环系统
扫描微调	X/Y轴16BIT扫描细分精确定位
电子调光	0-100%线性调节
频闪	1-25次/秒 (常规频闪, 雷电频闪, 随机频闪, 突暗渐亮频闪, 突亮渐暗频闪。)
混色	RGBW无限混色
控制模式	DMX512信号控制模式, 主从控制模式 (多台同步) 带自走程序声控模式。/3芯
通道	21/23/35/78/92/97CH
灯具材料	耐高温塑料+模压合金材料+散热方式/风冷
灯体尺寸	32x21x41cm
包装尺寸	36x26x45cm
净重/毛重	6kg /7.5kg

## 360W 单头投光灯 TL-XGD1-01



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-XGD1-01
额定电压	AC110V ~ 240V, 50 ~ 60Hz 360VA
光源	108×3W LED(R27G27B27W27)
平均寿命	50000H
色温校正	3200K ~ 7200K线性调节
透镜角度	25°(8/15/45/60°可选)
发光角度	可调节角度
频闪	独立电子频闪1-25Hz, 可随机频闪, 脉冲频闪, 同步异步频闪, 单色、混色温频闪
混色	RGBW(红绿蓝白)线性混色, 1670万种颜色(0-100%饱和度可调), 内置宏功能
电子调光	0-100%独立电子线性调光, 摄像视频真实无闪烁, 主从自走自动同步功能, 控制台正常控制 自走永久同步
液晶显示菜单	调用各种场景, 内置程序可以直接调用执行
控制模式	多种声控、DMX512、内置程序自走、主从联机模式
通道	4/7通道(二种通道模式可选)
灯具连接	三芯信号线IN/OUT 电源线IN/OUT
特点	铸铝外壳, 光效高, 混光均匀, 性能稳定, 配一进一出手拉手1米长电源、信号线, 1024级超高灰度调光更加柔和,
防护等级	电气II级, 防火V-1, 防护IP65
工作环境	-20°C ~ 40°C
产品尺寸	715×310×340mm
净重/毛重	16 kg/18 kg



## 720W 双头投光灯 TL-XGD1-02



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-XGD1-02
额定电压	AC110V ~ 240V, 50 ~ 60Hz 720VA
光源	Epistar 216×3W LED(R27×G27×B27×W27)×2
平均寿命	50000H
色温校正	3200K ~ 7200K线性调节
透镜角度	25°(8/15/45/60°可选)
发光角度	可调节角度
频闪	独立电子频闪1-25Hz, 可随机频闪, 脉冲频闪, 同步异步频闪, 单色、混色温频闪
混色	RGBW(红绿蓝白)线性混色, 1670万种颜色(0-100%饱和度可调), 内置宏功能
电子调光	0-100%独立电子线性调光, 摄像视频真实无闪烁, 主从自走自动同步功能, 控台正常控制 自走永久同步
液晶显示菜单	调用各种场景, 内置程序可以直接调用执行
控制模式	多种声控、DMX512、内置程序自走、主从联机模式
通道	4/7通道(二种通道模式可选)
灯具连接	三芯信号线IN/OUT 电源线IN/OUT
特点	铸铝外壳, 光效高, 混光均匀, 性能稳定, 配一进一出手拉手1米长电源、信号线, 1024级超高灰度调光更加柔和
防护等级	电气II级, 防火V-1, 防护IP65
工作环境	-20°C~40°C
产品尺寸	715×450×340mm
净重/毛重	29 kg/32 kg

## 25x10WLED矩阵灯 TL-XGE0-01



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-XGE0-01
额定电压	AC110V~240V, 50~60Hz 180VA
光源	25×10W LED(3IN1)
平均寿命	50000H
色温校正	3200K~7200K线性调节
透镜角度	38°
发光角度	可调节角度
频闪	独立电子频闪1-25Hz, 可随机频闪, 脉冲频闪, 同步异步频闪, 单色、混色温频闪
混色	RGB(红绿蓝)线性混色, 1670万种颜色(0-100%饱和度可调), 内置宏功能
电子调光	0-100%独立电子线性调光, 摄像视频真实无闪烁, 主从自走自动同步功能, 控台正常控制自走永久同步
液晶显示菜单	调用各种场景, 内置程序可以直接调用执行
控制模式	多种声控、DMX512、内置程序自走、主从联机模式, 像素控制
通道	8/80通道(二种通道模式可选)
灯具连接	三芯信号线IN/OUT 电源线IN/OUT
特点	铸铝外壳, 光效高, 混光均匀, 性能稳定, 配一进一出手拉手1米长电源、信号线, 1024级超高灰度调光更加柔和
防护等级	电气II级, 防火V-1, 防护IP20
声控灵敏度	65-130dB
工作环境	-20°C~40°C
产品尺寸	580x580x125mm
包装尺寸	680x680x180mm
净重/毛重	13.5 kg/15 kg

## 5x30W LED矩阵灯 TL-XGE0-02



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-XGE0-02
额定电压	AC110V ~ 240V, 50 ~ 60Hz 200VA
光源	5×30W LED(3IN1)
平均寿命	50000H
色温校正	3200K ~ 7200K线性调节
透镜角度	38° (透镜和磨砂镜面)
发光角度	可调节角度
频闪	独立电子频闪1-25Hz, 可随机频闪, 脉冲频闪, 同步异步频闪, 单色、混色温频闪
混色	RGB(红绿蓝)线性混色, 1670万种颜色 (0-100%饱和度可调), 内置宏功能
电子调光	0-100%独立电子线性调光, 摄像视频真实无闪烁, 主从自走自动同步功能, 控台正常控制自走永久同步
液晶显示菜单	调用各种场景, 内置程序可以直接调用执行
控制模式	多种声控、DMX512、内置程序自走、主从联机模式, 像素控制
通道	1,3,5,7,15,18通道(六种通道模式可选)
灯具连接	三芯信号线IN/OUT 电源线IN/OUT
特点	铸铝外壳, 光效高, 混光均匀, 性能稳定, 配一进一出手拉手1米长电源、信号线, 1024级超高灰度调光更加柔和,
防护等级	电气II级, 防火V-1, 防护IP20
声控灵敏度	65-130dB
工作环境	-20°C ~ 40°C
产品尺寸	580x160x160mm
包装尺寸	680x180x180mm
净重/毛重	3.5 kg/4 kg



## 150W定焦成像灯 TL-YSA0-01



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-YSA0-01
电源输入	AC100~240V 50-60Hz
信号输入/输出	3P-XLR输入/输出, DMX512信号
电源消耗功率	最大150W
LED光源	COB白光150W LED 3200K(6500K可选)
DMX通道	3 DMX通道
控制	LCD显示屏
光束角度	19度 (26度, 36度, 50度可选择)
防水等级	IP20
外壳材料	塑料
工作环境温度	-20° ~ 40°
净重	4.8kgs
毛重	6.8kgs
包装尺寸	660x285x295mm

## 200W定焦成像灯 TL-YSA0-02



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-YSA0-02
电源输入	AC100~240V 50-60Hz
信号输入/输出	3P-XLR输入/输出, DMX512信号
电源消耗功率	最大220W
LED光源	COB白光200W LED 3200K(5600K可选)
DMX通道	3 DMX通道
控制	LCD显示屏
光束角度	19度 (26度, 36度, 50度可选择)
防水等级	IP20
外壳材料	压铸铝
工作环境温度	-20° ~ 40°
净重	9.5kg
毛重	11.5kg

## 200W LED调焦成像灯 TL-YSA0-03



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-YSA0-03
电源输入	AC100~240V 50-60Hz
信号输入/输出	3P-XLR输入/输出, DMX512信号
电源消耗功率	250W
LED光源	COB200W LED 3200K(5600K可选)
DMX通道	3 DMX通道
控制	LCD显示屏
光束角度	12-36度可调。
防水等级	IP20
外壳材料	铸铝
工作环境温度	-20° ~ 40°
净重	7.8kgs
毛重	9.8kgs
产品尺寸	760x295x295MM

## 750W成像灯 TL-YSA0-04



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-YSA0-04
电源输入	AC220V /HPL
电源消耗功率	750W卤钨灯泡/高线度非球面玻璃透镜
光束角度	19/26/36/50°

## 200W LED调焦成像灯 TL-YSA0-05



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-YSA0-05
输入电压	AC100-240V/50-60HZ
光源	56颗 (3030)或 (3535) 3-5W白光LED光源
光源功率	200W
总功率	240W
色温	3200K或5600K
显色指数	92%以上
调光方式	DMX信号调光或手动按键调光
控制通道	1通道
调焦方式	手动旋钮滑动调焦
出光角度	10-20°范围可调
工作环境	0° -40°C (32° - 104°F)
防护等级	IP20
内尺寸	84×29×28cm
包装尺寸	99×30.5×31.5cm
净重	13kg
毛重 : 15kg	15kg



## 200WLED影视聚光灯 TL-YSB0-01



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-YSB0-01
输入电压	AC100~240V, 50/60Hz
功率	220W
光源	高显指COB LED灯珠
显色指数	Ra>94
光源寿命	100000 小时
色温	3200K
控制面板	LCD液晶显示+四按键
光束角度	15-60度 手动变焦
调光	0-100%线性调光
散热方式	铜管散热器
通道模式	1CH/2CH
控制模式	DMX512控制/手动控制
保护等级	IP20
工作温度	-25°C~ +45°C
外壳材料	铝合金
配件	遮扉, 电源线, 信号线
产品尺寸	455x265x292MM
净重/毛重	6.2KG/7.5KG

## 200WLED影视聚光灯(色温可调) TL-YSB0-02



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-YSB0-02
输入电压	AC100~240V, 50/60Hz
功率	220W
光源	高显指COB LED灯珠
显色指数	Ra>94
光源寿命	100000 小时
色温	3000K-6000K可调
控制面板	LCD液晶显示+四按键
光束角度	15-60度 手动变焦
调光	0-100%线性调光
散热方式	铜管散热器
通道模式	3CH/4CH
控制模式	DMX512控制/手动控制
保护等级	IP20
工作温度	25°C~ +45°C
外壳材料	铝合金
配件	遮扉, 电源线, 信号线
产品尺寸	455x265x292MM
净重/毛重	6.2KG/7.5KG

## 200W LED影视聚光灯(可调焦) TL-YSB0-03



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-YSB0-03
输入电压	AC100-240V/50-60HZ
光源	进口欧司朗或科锐LED
光源功率	200W
总功率	230W
色温	3200K或6500K
显色指数	6500K(70%或80%), 3200K(82%或95%)
控制方式	DMX信号控制或手动按键控制
控制通道	3通道(1通道:调光, 2通道:调焦, 3通道:复位)
调焦方式	DMX控制调焦或手动按键调焦
调焦范围	18-65°
内尺寸	46×29×27cm
外尺寸	53.5×34.5×33.5cm
净重	8.5kg
毛重	10.5kg

## LED大功率天地排 TL-YSC1-01



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-YSC1-01
输入电压	AC100~240V, 50/60Hz 350VA
光源	108 x3W LED ( R27G27B27W27)
光源寿命	大于50000小时
光学	透镜角度: 60°
调光	0~100% 线性调节
频闪效果	变速 (1-30Hz)
特性	机箱材质: 压铸铝
机箱颜色	黑色
控制模式	DMX512 信号, 自走模式, 主从模式
通道	5/8CH
工作环境	工作温度:-30°C~40°C
防水等级	IP65



## 200W LED三基色柔光灯 TL-YSD0-01



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-YSD0-01
输入电压	AC100~240V, 50/60Hz
功率	200W
光源	高显指LED阵列
显色指数	Ra>95
光源寿命	100000 小时
色温	3200, 5600K可选
控制面板	LCD液晶显示+四按键
光束角度	120度
调光	0-100%线性调光
散热方式	无风机自然散热
通道模式	1CH/2CH
控制模式	DMX512控制/手动控制
保护等级	IP20
工作温度	-25°C~ +35°C
外壳材料	铝合金
配件	遮扉, 电源线, 信号线
产品尺寸	500x270x110MM
净重/毛重	9.5KG/11KG

## 200W可调色温LED平板柔光灯 TL-YSD0-02



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-YSD0-02
输入电压	AC100~240V, 50/60Hz
功率	200W
光源	高显指LED阵列
显色指数	Ra>95
光源寿命	100000 小时
色温	3000-6000K色温可调
控制面板	LCD液晶显示+四按键
光束角度	120度
调光	0-100%线性调光
散热方式	无风机自然散热
通道模式	3CH/4CH
控制模式	DMX512控制/手动控制
保护等级	IP20
工作温度	-25°C~ +35°C
外壳材料	铝合金
配件	遮扉, 电源线, 信号线
产品尺寸	500x270x110MM

## 嵌入式LED平板柔光灯 TL-YSD0-03



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-YSD0-03
输入电压	AC100~240V, 50/60Hz
功率	150W
光源	高显指LED阵列
显色指数	Ra > 95
光源寿命	100000 小时
色温	3200K, 5600K可选。
控制面板	LCD液晶显示+四按键
光束角度	120度
调光	0-100%线性调光。
散热方式	无风机自然散热。
通道模式	1CH/2CH。
控制模式	DMX512控制/手动控制。
保护等级	IP20
工作温度	-25°C ~ +45°C
外壳材料	铝合金
配件	安装外框, 电源线, 信号线
开孔尺寸	495x300MM
产品尺寸	500x270x110MM
纸箱尺寸	550x340x115MM
净重/毛重	5.5KG/6.5KG



## 嵌入式LED平板柔光灯(可调色温) TL-YSD0-04



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-YSD0-04
输入电压	AC100~240V, 50/60Hz
功率	150W
光源	高显指LED阵列
显色指数	Ra>95
光源寿命	100000 小时
色温	3000K-6000K可选
控制面板	LCD液晶显示+四按键
光束角度	120度
调光	0-100%线性调光
散热方式	无风机自然散热
通道模式	3CH/4CH
控制模式	DMX512控制/手动控制
保护等级	IP20
工作温度	-25°C~ +45°C
外壳材料	铝合金
配件	安装外框, 电源线, 信号线
开孔尺寸	495x300MM
产品尺寸	500x270x110MM
纸箱尺寸	550x340x115MM
净重/毛重	5.5KG/6.5KG

## LED电动翻转三基色柔光灯 TL-YSD0-05



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-YSD0-05
输入电压	AC100~240V, 50/60Hz
功率	150W
光源	高显指LED阵列
显色指数	Ra>95
光源寿命	100000 小时
色温	3000K-6000K可选
控制面板	LCD液晶显示+四按键
光束角度	120度
调光	0-100%线性调光
散热方式	无风机自然散热
通道模式	3CH/4CH
控制模式	DMX512控制/手动控制
保护等级	IP20
工作温度	-25°C ~ +45°C
外壳材料	铝合金
配件	安装外框, 电源线, 信号线
开孔尺寸	495x300MM
产品尺寸	500x270x110MM
纸箱尺寸	550x340x115MM
净重/毛重	5.5KG/6.5KG

## LED电动翻转三基色柔光灯(可调色温) TL-YSD0-06



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-YSD0-06
输入电压	AC100~240V, 50/60Hz
功率	200W
光源	高显指LED阵列
显色指数	Ra>95
光源寿命	100000 小时
色温	3200K, 5600K可选
控制面板	LCD液晶显示+四按键
光束角度	120度
调光	0-100%线性调光
散热方式	无风机自然散热
通道模式	2CH/3CH
可调角度	0-65度电动可调
控制模式	DMX512控制/手动控制
保护等级	IP20
工作温度	-25°C~ +45°C
外壳材料	铝合金
配件	安装外框, 电源线, 信号线
开孔尺寸	590x350MM
产品尺寸	635x390x130MM
净重/毛重	12.5KG/13.5KG

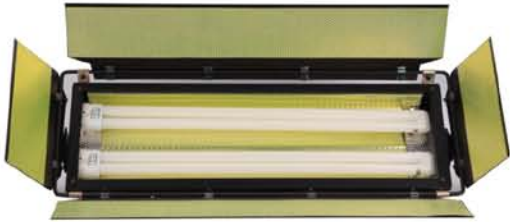
## 三基色灯 TL-YSD0-07



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-YSD0-07
电压	220V±10%
功率	灯管55Wx4
总功率	220W
色温	3200K/5600K
寿命	10000小时
用途	会议室、演播室、影视、舞台等场合
照度	2M 1200LUX 5M 300LUX
净重	5.5kg
毛重	6.5kg
灯体尺寸	64x18x30cm
包装尺寸	66x20x33cm

## 三基色灯 TL-YSD0-08



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-YSD0-08
电压	220V±10%
功率	灯管55W×2
总功率	110W
色温	3200K/5600K
寿命	10000小时
用途	会议室、演播室、影视、舞台等场合
照度	2M 600LUX 5M 150LUX

## 320W LED影视平板灯 TL-YSD0-09



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-YSD0-09
额定电压	AC100-240V/50-60HZ
总功率	320W
光源功率	300W
光源	欧司朗0.5WLED、红色240颗、绿色240颗、蓝色240颗、暖白480颗
光源寿命	十万小时
色温	2700-10000K可调, CRI≥93, TLCI≥93
颜色	红、绿、蓝、暖白四种原色, 通过控制调节可混合成各种颜色
控制信号	DMX
控制模式	DMX信号控制或手动按键控制
通道模式	2通道、5通道、7通道, 3种通道模式可选择
调光	16比特以上0-100%无抖动平滑线性调光
环境湿度	-25℃-40℃
内尺寸	590×356×160mm
包装尺寸	650×400×200mm
净重	12Kg
毛重	13Kg



## 440W LED 追光灯 TL-ZGA0-01



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-ZGA0-01
电压	AC110V-260V 50/60Hz
光源	LED 400W
功率	440W
色片	5种颜色+白光
效果	雾化, 升、降温功能
光圈	5%-100%带伸缩功能
调焦	采用手动对焦
频闪	采用单频闪片
净重	16kg
毛重	46kg
纸箱包装尺寸	1040×520×470 mm

## 15 R追光灯 TL-ZGB0-02



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-ZGB0-02
电压	AC110-240V, 50/60Hz 300VA
光源	15R/Yodn 280W
色片	5种颜色+白光
效果	雾化, 升、降温功能
光圈	5%-100%带伸缩功能
调焦	采用手动对焦
频闪	采用单频闪片
尺寸	1040×520×470 mm
净重	16KG
毛重	46KG

## 4000W追光灯 TL-ZGB0-01



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-ZGB0-01
输入电压	AC100~240V, 50/60Hz 4200VA
光源	4000W氙气放电泡
电压	220-240VAC 50/60Hz
色温	5600K
重量	40KG
电源箱	10KG

## 1000W LED频闪灯 TL-PSA0-01



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-PSA0-01
电压	AC220V~240V 50~60Hz
灯数数量	1000 颗 SMD 贴片灯珠
灯珠功率	1.0W / 颗
效果	多彩的频闪效果和均匀的RGB无极混色系统, 可以染色 彩虹效果
通道	12CH / 7CH / 1CH /模式
控制模式	DMX /声控/自动

## 3000W频闪灯 TL-PSB0-01



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-PSB0-01
电压	AC220V~240V 50~60Hz
功率	3000W
控制方式	DMX 主从/单机模式 玛田控制专用控制器
通道	4通道
功能	连续的暗场效果可渐变, 智能温度控制, 低冷却时间, 可编辑特殊效
应用范围	舞台 酒吧 剧院 大型体育馆
包装	珍珠棉或航空箱

## 单绿激光 TL-JGA0-01



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-JGA0-01
输入电压	110-240V50/60Hz
激光功率	3000mw ( G : 3000mw/532nm )
颜色	单绿
马达	N1.8高精密度震镜
扫描速度	+/-30
震镜：	30kpps/40kpps高速光纤扫描震镜
冷却	风冷
DMX控制功能	十二通道控制，具黑场功能，电脑接口，兼容ILDA标准电脑激光表演
软件控制	ILDA的全信号采用电子开关转换,单绿动画激光，采用高速度震镜扫描速度，图案具断笔、频闪、旋转、翻滚、移动、拉伸、缩放、渐绘、速度、颜色等效果，具图案大小调节功能，内置128个光束及动画图案，可做光束动画表演、激光广告、激光投影。
产品尺寸	24x26x30cm
航空箱尺寸	42x45x41cm
产品净重	8.5kg
包装重量	10kg ( 纸箱 ) 20kg ( 航空箱 )
工作环境	室内/户外加防雨罩
控制模式	声控/自动DMX512控制/主从同步，ILDA接口 ( 可连接ISHOW软件及进口穿山甲pangolin, 火凤凰软件 ) ( 1台一件 )

## 单绿激光 TL-JGA0-02



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-JGA0-02
输入电压	110-240V50/60Hz
激光功率	5000mw ( G : 5000mw/532nm )
颜色	单绿
马达	N1.8高精密度震镜
扫描速度	+/-30
震镜	30kpps/40kpps高速光纤扫描震镜
冷却	风冷
DMX控制功能	十二通道控制，具黑场功能，电脑接口，兼容ILDA标准电脑激光表演。
软件控制	ILDA的全信号采用电子开关转换单绿动画激光，采用高速度震镜扫描速度，图案具断笔、频闪、旋转、翻滚、移动、拉伸、缩放、渐绘、速度、颜色等效果，具图案大小调节功能，内置128个光束及动画图案，可做光束动画表演、激光广告、激光投影。
产品尺寸	24x26x30cm
航空箱尺寸	42x45x41cm
产品净重	8.5kg
包装重量	10kg ( 纸箱 ) 20kg ( 航空箱 )
工作环境	室内/户外加防雨罩
控制模式	声控/自动DMX512控制/主从同步，ILDA接口 ( 可连接ISHOW软件及进口穿山甲pangolin, 火凤凰软件 ) ( 1台一件 )



## 单绿激光 TL-JGA0-03



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-JGA0-03
输入电压	110-240V50/60Hz
激光功率	6000mw ( G : 6000mw/532nm )
颜色	单绿
马达	N1.8高精密度震镜
扫描速度	+/-30
震镜	30kpps/40kpps高速光纤扫描震镜
冷却	风冷
DMX控制功能	十二通道控制，具黑场功能，电脑接口，兼容ILDA标准电脑激光表演。
软件控制	ILDA的全信号采用电子开关转换单绿动画激光，采用高速度震镜扫描速度，图案具断笔、频闪、旋转、翻滚、移动、拉伸、缩放、渐绘、速度、颜色等效果，具图案大小调节功能，内置128个光束及动画图案，可做光束动画表演、激光广告、激光投影。
产品尺寸	24x26x30cm
航空箱尺寸	42x45x41cm
产品净重	8.5kg
包装重量	10kg ( 纸箱 ) 20kg ( 航空箱 )
工作环境	室内/户外加防雨罩
控制模式	声控/自动DMX512控制/主从同步，ILDA接口 ( 可连接ISHOW软件及进口穿山甲pangolin, 火凤凰软件 ) ( 1台一件 )

## 全彩激光 TL-JGB0-01



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-JGB0-01
输入电压	110-240V50/60Hz
激光功率	3000mw ( R : 500mw/638nm+G : 500mw/532nm+B : 2000mw/445nm )
颜色	红绿蓝
马达	N1.8高精密度震镜
扫描速度	+/-30
震镜	30kpps/40kpps高速光纤扫描震镜
冷却	风冷
DMX控制功能	十二通道控制，具黑场功能，电脑接口，兼容ILDA标准电脑激光表演。
软件控制	ILDA的全信号采用电子开关转换 全彩动画激光，采用高速度震镜扫描速度，图案具断笔、频闪、旋转、翻滚、移动、拉伸、缩放、渐绘、速度、颜色等效果，具图案大小调节功能，内置128个光束及动画图案，可做光束动画表演、激光广告、激光投影。
产品尺寸	24x26x30cm
航空箱尺寸	42x45x41cm
产品净重	8.5kg
包装重量	10kg(纸箱)20kg(航空箱)
工作环境	室内/户外加防雨罩
控制模式	声控/自动DMX512控制/主从同步，ILDA接口(可连接ISHOW软件及进口穿山甲pangolin, 火凤凰软件)(1台一件)

## 全彩激光 TL-JGB0-02



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-JGB0-02
输入电压	110-240V50/60Hz
激光功率	5000mw ( R : 1000mw/638nm+G : 1000mw/532nm+B : 3000mw/445nm )
颜色	红绿蓝
马达	N1.8高精密度震镜
扫描速度	+/-30
震镜	30kpps/40kpps高速光纤扫描震镜
冷却	风冷
DMX控制	十二通道控制，具黑场功能，电脑接口，兼容ILDA标准电脑激光表演
软件控制	ILDA的全信号采用电子开关转换全彩动画激光，采用高速度震镜扫描速度，图案具断笔、频闪、旋转、翻滚、移动、拉伸、缩放、渐绘、速度、颜色等效果，具图案大小调节功能，内置128个光束及动画图案，可做光束动画表演、激光广告、激光投影。
产品尺寸	27x30x28.5cm
航空箱尺寸	44x45x40cm
产品净重	11.5kg
包装重量	13.5kg ( 纸箱 ) 27kg ( 航空箱 )
工作环境	室内/户外加防雨罩
控制模式	声控/自动DMX512控制/主从同步，ILDA接口 ( 可连接ISHOW软件及进口穿山甲pangolin, 火凤凰软件 ) ( 1台一件 )

## 全彩激光 TL-JGB0-03



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-JGB0-03
输入电压	110-240V50/60Hz
激光功率	6000mw ( R : 1500mw/638nm+G : 1500mw/532nm+B : 3000mw/445nm )
颜色	红绿蓝
马达	N1.8高精密度震镜
扫描速度	+/-30
震镜	30kpps/40kpps高速光纤扫描震镜
冷却	风冷
DMX控制功能	十二通道控制，具黑场功能，电脑接口，兼容ILDA标准电脑激光表演
软件控制	ILDA的全信号采用电子开关转换 单绿动画激光，采用高速度震镜扫描速度，图案具断笔、频闪、旋转、翻滚、移动、拉伸、缩放、渐绘、速度、颜色等效果，具图案大小调节功能，内置128个光束及动画图案，可做光束动画表演、激光广告、激光投影。
产品尺寸	24x6x30cm
航空箱尺寸	42x45x41cm
产品净重	8.5kg
包装重量	10kg ( 纸箱 ) 20kg ( 航空箱 )
工作环境	室内/户外加防雨罩
控制模式	声控/自动DMX512控制/主从同步，ILDA接口 ( 可连接ISHOW软件及进口穿山甲pangolin, 火凤凰软件 ) ( 1台一件 )



## 全彩激光 TL-JGB0-04



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-JGB0-04
激光型	采用全固体半导体激光器
电压	110-220V/50HZ-60HZLK
激光功率	G:200MW : 300MW : B:500 MW
电机	扫描 : 25 KPPS高速闭环激光图形检流计
控制	DMX512标准
控制方式	声控、DMX512、自走式、主从式
声音激活	打开地址代码9
DMX512	打开地址代码1和10
自动推进模式	打开地址代码0, 主和从模式 ( 分配给第一激光地址码1, 分配给地址码2的其他激光 )
功能	具有速度、尺寸、四激光扫描仪、多种光束的组合控制效果
表演效果	国际激光表演协会颁布的发射四面、激光拼网、时空通道、舞蹈蝴蝶等多种光束和图片

## 3 D矩阵激光500MW TL-JGC0-01



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-JGC0-01
输入电压	110-240V50/60Hz
激光器功率	500MW(R200mw G200mw B200mw) /15K晶振系统

## 效果烟机 TL-YWA0-01



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-YWA0-01
输入电压	110-240V50/60Hz
保险丝	5A/250V
功率	600W-750W
预热时间	0Min
输出量	3200cuft/min
油桶容积	2L
耗油量	24h/L
控制器	液晶控制器、512信号、遥控
通道一	出烟开和关
通道二	调节风力大小
净重	33kg
毛重	34kg 包装尺寸航空箱 :54x40x37cm

## 1500雾机 TL-YWB0-01



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-YWB0-01
输入电压	110-240V50/60Hz
功率	1500W
烟油容量	3.5L
烟雾覆盖量	3500cu.ft/min
控制器	DMX512控制、遥控控制
DMX通道	2
预热时间	2.5分钟
耗油量	99min/L
重量	5.8kg
包装尺寸	530x330x230mm

## 300W泡泡机 TL-YWC0-01



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-YWC0-01
输入电压	110-240V50/60Hz
额定功率	300W
泡泡油容量	2.5L
吹泡高度	10米
持续时间	50分钟
覆盖范围	200平方米
控制方式	遥控（30米），手动
特点	300W双鼓风大泡泡机经过不断的改良，具有体积小、移动方便、出泡率高、无线遥控等特点。采用对空式双轮高速出泡，鼓风机上扬等工艺，使该机稳定性好、无噪音、出泡多、均匀、覆盖面大，广泛用于各类大小型演出及庆典活动。
产品尺寸	415x250x415mm
包装尺寸	620x475x540mm
净重	12KG
毛重	13kg

## 3500W干冰机 TL-YWD0-01



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-YWD0-01
输入电压	110-240V50/60Hz
功率	3500W
控制	电力控制
预热时间	15分钟
水容量	4升
烟雾输出量	25000立方英尺/分
覆盖面积	80-200平方米
体重	10公斤
尺寸	35×25×22厘米
包装尺寸	47x43x44cm

## 灯光控台1024C TL-KTA0-01



### 功能特点 Function Feature

- DMX512/1990标准，最大1024个DMX控制通道，两路光电隔离信号输出。
- 最大控制120台电脑灯或120路调光。
- 使用珍珠灯库（R20格式灯库），且控台上可自行编写灯库。
- 带背光的LCD显示屏，首创的中英文显示可切换界面。面板中英文可选。
- 内置图形轨迹发生器，有227个内置图形，方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制，如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果。
- 图形参数（如：振幅、速度、间隔、波浪、方向）均可独立设置，更方便快捷的做出想要的造型和场景。
- 每个场景可保存图形数量5个；同时可运行图形数量10个。
- 有节目录制功能，最多可储存100个节目，灯光秀演示一劳永逸。
- 有内置时间码和外置MIDI触发功能，让您轻松实现一键声光同步的炫丽灯光秀。
- 场景能够实现交叠功能，图形有宽度参数，能够更快速的编程。
- 具有高级编组功能。
- 可储存100个素材，素材共享或者独立素材均可随心设置。
- 素材储存模式有四种，素材储存和调用灵活便捷。
- 可储存120个重演场景，用于储存多步场景和单步场景。每个多步场景最多可储存600个单步。
- 可同时输出和运行12个重演场景。
- 带12根集控推杆。按键点控和推杆集控兼容。
- 支持重新配节地址码、垂直水平交换、通道输出反向等功能。
- 关机或者突发断电等情况数据可记忆保持。
- U盘可备份控台数据，并支持重新导入到控台使用，同型号控台数据可共享。
- 支持远程软件升级，随时随地增加新的功能。
- 具有预编程功能，离线事先编程，省事省心。
- 预置推杆可控制电脑灯的属性，属性控制更方便快捷。
- 支持立即黑场、场景互锁。
- 专业鹅颈工作灯，适合室内外演出使用。（选配）
- 产品尺寸：500x460x120
- 电源：AC 100 -240V / 50-60Hz



## 灯光控制台256 TL-KTA0-02



### 功能特点 Function Feature

- DMX512/1990标准，最大256个DMX控制通道，一路光电隔离信号输出。
- 最大控制16台电脑灯或64路调光。
- 自动生成灯库。
- 带背光的LCD显示屏，首创的中英文显示可切换界面。面板中英文可选。
- 内置图形轨迹发生器，有35个内置图形，方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制，如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果。
- 图形参数（如：振幅、速度、间隔、波浪、方向）均可独立设置，更方便快捷的做出想要的造型和场景。
- 可储存80个重演场景，用于储存多步场景和单步场景。每个多步场景最多可储存600个单步。
- 可同时输出和运行16个重演场景。
- 带16根集控推杆。按键点控和推杆集控兼容。
- 关机或者突发断电等情况数据可记忆保持。
- U盘可备份控制台数据，并支持重新导入到控制台使用，同型号控制台数据可共享。
- 支持远程软件升级，随时随地增加新的功能。
- 预置推杆可控制电脑灯的属性，属性控制更方便快捷。
- 支持立即黑场。
- 产品尺寸：480x220x75
- 电源：AC 100 -240V / 50-60Hz

## 灯光控台1024 TL-KTA0-03



### 功能特点 Function Feature

- DMX512/1990标准，最大1024个DMX控制通道，两路光电隔离信号输出。
- 最大控制120台电脑灯或120路调光。
- 使用珍珠灯库（R20格式灯库），且控台上可自行编写灯库。
- 带背光的LCD显示屏，首创的中英文显示可切换界面。面板中英文可选。
- 内置图形轨迹发生器，有227个内置图形，方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制，如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果。
- 图形参数（如：振幅、速度、间隔、波浪、方向）均可独立设置，更方便快捷的做出想要的造型和场景。
- 每个场景可保存图形数量5个；同时可运行图形数量10个。
- 有节目录制功能，最多可储存100个节目，灯光秀演示一劳永逸。
- 有内置时间码和外置MIDI触发功能,让您轻松实现一键声光同步的炫丽灯光秀。
- 场景能够实现交叠功能，图形有宽度参数，能够更快速的编程。
- 具有高级编组功能。
- 可储存100个素材，素材共享或者独立素材均可随心设置。
- 素材储存模式有四种，素材储存和调用灵活便捷。
- 可储存120个重演场景，用于储存多步场景和单步场景。每个多步场景最多可储存600个单步。
- 可同时输出和运行12个重演场景。
- 带12根集控推杆。按键点控和推杆集控兼容。
- 支持重新配节地址码、垂直水平交换、通道输出反向等功能。
- 关机或者突发断电等情况数据可记忆保持。
- U盘可备份控台数据，并支持重新导入到控台使用，同型号控台数据可共享。
- 支持远程软件升级，随时随地增加新的功能。
- 具有预编程功能，离线事先编程，省事省心。
- 预置推杆可控制电脑灯的属性，属性控制更方便快捷。
- 支持立即黑场、场景互锁。
- 专业鹅颈工作灯，适合室内外演出使用。（选配）
- 产品尺寸：500x460x120
- 电源：AC 100 -240V / 50-60Hz

## 灯光控制台2048 TL-KTA0-04



### 功能特点 Function Feature

- DMX512/1990标准，最大2048个DMX控制通道，四路光电隔离信号输出。
- 最大控制200台电脑灯或200路调光。
- 使用珍珠灯库（R20格式灯库），且控台上可自行编写灯库。
- 带背光的LCD显示屏，首创的中英文显示可切换界面。面板中英文可选。
- 内置图形轨迹发生器，有227个内置图形，方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制，如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果。
- 图形参数（如：振幅、速度、间隔、波浪、方向）均可独立设置，更方便快捷的做出想要的造型和场景。
- 每个场景可保存图形数量5个；同时可运行图形数量10个。
- 有节目录制功能，最多可储存100个节目，灯光秀演示一劳永逸。
- 有内置时间码和外置MIDI触发功能，让您轻松实现一键声光同步的炫丽灯光秀。
- 场景能够实现交叠功能，图形有宽度参数，能够更快速的编程。
- 具有高级编组功。
- 可储存100个素材，素材共享或者独立素材均可随心设置。
- 素材储存模式有四种，素材储存和调用灵活便捷。
- 可储存150个重演场景，用于储存多步场景和单步场景。每个多步场景最多可储存600个单步。
- 可同时输出和运行15个重演场景。
- 带15根集控推杆。按鍵点控和推杆集控兼容。
- 支持重新配节地址码、垂直水平交换、通道输出反向等功能。
- 关机或者突发断电等情况数据可记忆保持。
- U盘可备份控台数据，并支持重新导入到控台使用，同型号控台数据可共享。
- 支持远程软件升级，随时随地增加新的功能。
- 具有预编程功能，离线事先编程，省事省心。
- 预置推杆可控制电脑灯的属性，属性控制更方便快捷。
- 支持立即黑场、场景互锁。
- 专业鹅颈工作灯，适合室内外演出使用。（选配）
- 产品尺寸：600x460x120
- 电源：AC 100 -240V / 50-60Hz



## 灯光控台240 TL-KTA0-05



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-KTA0-05
输入电压	AC220V-240V,50/60Hz
总通道数	240路
可控电脑灯数量	12台
可控电脑灯最大通道数	16通道
程序最大步数(场景)	40步
程序总步数(场景)	480步
场景停顿时间	0.1-25.5秒/步
场景渐变速度	0.1-25.5秒
调光通道	24通道
显示屏	LCD液晶显示屏,16x2字符DMX512输出口:3芯XLR针座及孔座
存贮容量	128K大容量记忆卡
外形尺寸	48.3cmx17.8cmx8cm
重量	4.5kg

## 灯光控台2048PRO TL-KTB0-01



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-KTB0-01
电源	AC100-240V, 50-60Hz
内置闪存驱动器可容纳	3000个灯库/100多个演出程序/外置移动储存卡配置时的选灯方法升级新的找灯键选灯(选择上排推杆即可) 2048个通道240台电脑灯2048个常规灯控制通道具有剧场和重放功能图形发生器15个重放键控制450个场景、程序或剧目。音乐同步控制器标准彩色VGA面板采用PCL面贴, 耐磨, 外观精美。每台控制台均有各自的系列号, 使得售后服务更有保障。
毛重	44.5KG (含航空箱)
净重	22.5KG
包装尺寸	85x70x30CM
产品尺寸	76x60x15CM



## 灯光控制台4096 TL-KTC0-01



### 功能特点 Function Feature

- 采用泰坦 (Titan) 10.0/9.1无时间限制的系统操作。
- 支持中文菜单显示且内置多国语言。
- 15.4寸宽触摸显示屏，高分辨率高亮度，可扩展外接触摸屏。
- 强大的i5 CPU主板，4G内存，64G固态硬盘。
- 12个DMX512输出口，4096个通道。
- 内置UPS电池。
- 强大的CMY调色板功能，支持涂鸦式手写命名功能。
- 10个可翻业程序推杆，10个不翻业程序推杆，10个宏功能按键。支持超过1000个虚拟重放。
- 支持MIDI时间码。
- 支持Artnet网络功能、Avotalk和citp协议。
- 内置超过1000个灯库，内置灯库编辑软件。
- 与触摸老虎二代、珍珠专家 (Titan系统) 演出文件完全兼容。
- 航空箱尺寸：77x54x29cm
- 裸机：64x43x15cm (前高7cm)
- 净重：14kg
- 毛重：28kg
- 配件：中文/英文说明书，U盘1个、电源线1条、1个工作灯。

## 灯光控制台2048PRO TL-KTC0-02



### 功能特点 Function Feature

- 采用Quartz10.0系统。
- 12.1"倾斜触摸屏；可外接DVI显示器。
- 4个DMX512输出口。
- 与Titan Net兼容 - 多达64个宇宙。
- 千兆网络端口，用于Titan Net，Artnet和流ACN。
- 内置MIDI输入，无需额外的盒子。
- 10个精准回放推子；3个高精度编码器；20个可编程宏按钮。
- 支持MIDI时间码。
- 按钮布局与泰坦系列的其余部分保持一致。
- 方便地位于前面板的超高速USB3端口。
- 可通过专用USB端口与Titan Mobile Wing进行扩展。

## 灯光控制台1024PRO TL-KTE0-01



### 功能特点 Function Feature

- 1024个DMX通道，提供2个光隔离DMX输出端口。
- 7" TFT-LCD触摸屏，中英文操作界面。
- 带背光按键，提供三种颜色背光组合搭配。
- 4个带背光光电数据控制轮。
- 15个重演程序推杆×40页，共可保存600个重演程序。最大同时输出15个重演程序。
- 最大可控制400个灯具。
- 最大可储存400个灯具组。
- 最大可编辑400个素材数据。
- 最大可储存400个用户图形。
- 最大可储存400个宏表演记录。
- 多选项按键区。提供组、灯具、素材、用户图形以及宏表演等多项选择。方便用户配合触摸屏进行多页选择。
- 独立的混色系统控制轮，特别方便控制LED灯和带CMY或者RGB通道的电脑灯。
- 内置多种图形运行效果，提供多种参数设置可创建出无穷的变化。允许保存为用户图形。
- 提供程序优先级别功能，表演程序可单独设定最低、低、普通、高、最高5个级别，高级者优先运行。
- 内置近8000种电脑灯库数据资料，兼容R20格式灯库。用户可编辑系统灯库或建立新的用户灯库。
- 接受标准MIDI设备控制，允许以主-从方式实现多个控制台并机工作。支持控制台接受外部MIDI时间码触发功能。
- 网站提供灯库及系统版本等升级文件免费下载。
- 内置电子硬盘，提供表演程序备份及运行数据保存。
- 提供USB接口，可用USB盘储存多个用户表演文件及系统备份文件。
- 可调光12V鹅颈工作灯。
- 电源：AC100-240V，50-60Hz
- 尺寸：482mm×445mm×180mm
- 净重：约10kg

## 直通12x4KW TL-FCF0-01



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-FCF0-01
供电	三相五线制AC380V±10%
频率	50Hz±5%
额定功率	12路×4KW; 可适用于任何负载过载与短路双重保护高分断空气开关.A.B.C三相工作指示灯。设两脚和三脚万能用插座方便使用, 进口接线端输入, 单40A胶木插输出。
外形尺寸(mm)	L515×W485×H133
单机重量	12KG

## 直通 24x4KW TL-FCF0-02



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-FCF0-02
供电	三相五线制AC380V±10%
频率	50Hz±5%
输入额定电流	400A犀牛插输入,最大24路×4KW 可选可用于任何负载, 设有225A总开关,过载与短路双重保护高分断空气开关, 三相独立电压, 电流, 监测, 三相A.B.C指示灯指示。
三种输出方式可选	胶木插40A、16A防水插、19芯插
外形尺寸	国际标准9U 13U 14U



## 数字硅箱 TL-FCF0-03



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-FCF0-03
供电	三相五线制AC380V±10%
频率	50Hz±5%
信号接口	数字双DMX-512(1990)
额定功率	12路×4KW. 每个回路最大输出功率可达4kW
外形尺寸	L515×W485×H133
整机重量	19KG

### 功能特点 Function Feature

- 硅箱的核心器件可控硅芯片采用原装进口材料，性能稳定可靠。
- 良好的散热装置和强制风冷与智能环保控制系统相结合。
- 高效的抗干扰扼流圈抗干扰能力极强,噪音小,电流上升时间220us-450us。
- 起始回路设定，预热值设定。
- 调光曲线可设为线性或开关状态，开关值为50%，开关状态下输入的亮度值大于或等于50%时对应输出回路满输出，否则无输出。

## 直通48x4KW TL-FCF0-04



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-FCF0-04
供电	三相五线制AC380V±10%
频率	50Hz±5%
输入额定电流	400A犀牛插输入,最大48路×4KW 可选可用于任何负载,设有225A总开关,过载与短路双重保护高分断空气开关,三相独立电压,电流,监测,三相A.B.C指示灯指示。
三种输出方式可选	胶木插40A、16A防水插、19芯插
外形尺寸	国际标准9U 13U 14U



## 96路调光硅柜 TL-FCF0-05



### 功能特点 Function Feature

- 硅箱的核心器件可控硅芯片采用原装进口材料，性能稳定可靠。
- 良好的散热装置和强制风冷与智能环保控制系统相结合。
- 高效的抗干扰扼流圈抗干扰能力极强，噪音小，电流上升时间220us-450us。
- 起始回路设定，预热值设定。
- 调光曲线可设为线性或开关状态，开关值为50%，开关状态下输入的亮度值大于或等于50%时对应输出回路满输出，否则无输出。两种输出方式可选：端子式、胶木插40A。

### 技术性能 Technique characters

型号	TL-FCF0-05
供电	三相五线制AC380V±10%
频率	50Hz±5%
输入额定电流	400A犀牛插输入，最大60路×4KW或者96×4KW 可选可用于任何负载，设有总开关，过载与短路双重保护高分断空气开关
信号接口	三相独立电压，电流，监测，三相A.B.C指示灯指示
外形尺寸	数字DMX-512(1990) 国际标准22U/32U

## 信号放大器 TL-FCG0-01



### 功能特点 Function Feature

- 1路DMX512数码输入，1路DMX512直接输出。
- 输入输出光电隔离。
- 4路独立放大驱动输出。
- 信号放大整形功能，延长信号传输距离。
- 增强数据总线接入设备数量的能力。保护灯光控制台DMX512输出接口，故障现场隔离，提高数字式灯光控制系统的安全可靠性。
- 独立的LED信号指示。
- 电源：AC100~240V/50-60HZ

## 信号放大器 TL-FCG0-02



### 功能特点 Function Feature

- 1路DMX512数码输入，1路DMX512直接输出。
- 输入输出光电隔离。
- 8路独立放大驱动输出。
- 信号放大整形功能，延长信号传输距离。
- 增强数据总线接入设备数量的能力。
- 保护灯光控制台DMX512输出接口，故障现场隔离，提高数字式灯光控制系统的安全可靠性。
- 独立的LED信号指示。
- 电源：AC100~240V/50-60HZ

## RS232-DMX512转换器 TL-FCG0-05



### 功能特点 Function Feature

- 利用RS232转换为DMX512。
- 采用光电隔离技术。
- 具有安全可靠，抗干扰能力强。
- 采用国际通用数字调光协议。

## 信号放大器 TL-FCG1-03



### 功能特点 Function Feature

- 1进4出。
- 两路信号同时输入，各输入链路中的硅路大者优先的原则。
- 有效提高DMX信号传送保真能力。
- 有效提高DMX信号抗干扰能力。
- DMX信号采用光电隔离技术。
- 防止市电高压串入调光台。
- 防止雷击高压串入调光台。
- 提高调光系统安全性，稳定性及可靠性。
- 宽电压输入，适应不同国家的电压输入。
- 配有3针的卡侬插座。
- 各路均有独立的放大器及信号指示灯。

### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-FCG1-03
电源	100-240V 50-60Hz
电源线	3*0.75mm# 欧标插头
输入	宽电压输入，适应不同国家的电压输入
输出	DMX512/1990信号
包装尺寸	540mm×190mm×105mm
重量	2.2kg

## 信号放大器 TL-FCG1-04



### 功能特点 Function Feature

- 1进8出。
- 两路信号同时输入，各输入链路中的硅路大者优先的原则。
- 有效提高DMX信号传送保真能力。
- 有效提高DMX信号抗干扰能力。
- DMX信号采用光电隔离技术。
- 防止市电高压串入调光台。
- 防止雷击高压串入调光台。
- 提高调光系统安全性，稳定性及可靠性。
- 宽电压输入，适应不同国家的电压输入。
- 配有3针的卡侬插座。
- 各路均有独立的放大器及信号指示灯。

### 技术性能 Technique characters

型号	TL-FCG1-04
电源	100-240V 50-60Hz
电源线	3x0.75mm# 欧标插头
输入	宽电压输入，适应不同国家的电压输入
输出号	DMX512/1990信号
包装尺寸	540mm×190mm×105mm
重量	2.2kg



## 智能控制器 TL-KT01



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-KT01
智能灯光控制器K2型(标准)	智能灯光控制器K2型(标准)
RS232、TLL通讯协议	支持,用于不同品牌点歌机通信对接联机
AC220V输入	L N(火线零线同时输入)
AC220V输出口	3KWx5个用于普通吊灯照明
灯光场景	32个;每个灯光场景步长9999,大约6-7分钟
中控器	内置,墙板控制
面板直连	支持
排风扇接口	1个
服务灯接口	1个
摇麦感应灯接口	1个
内置	200W12V电源
DMX灯带解码器	内置;普通7彩,IC像素灯带
支持	TT控台灯光调式,电脑模拟控台调式
DMX512	最大512通道
数字显示	英文字符
工作电源	AC220V 50Hz

## 六峰眼激光 TL-KV01



### 技术性能 Technique characters

型号	TL-KV01
工作电压	AC220V/50Hz
产品功率	80W
灯珠参数	6x10W 四合一和1*50mW 绿激光
控制方式	国际通用DMX512, 9通道
工作模式	DMX512,主/从机,自走,声控
调光方式	0~100%超平滑调光
频闪	20次/秒
开孔尺寸尺寸	17.5cm

## 三峰眼激光 TL-KV02



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-KV02
工作电压	AC220V/50Hz
产品功率	48W
灯珠参数	3x10W 四合一和1x50mW 绿激光
控制方式	国际通用DMX512, 9通道
工作模式	DMX512, 主/从机, 自走, 声控
调光方式	0~100%超平滑调光
频闪	20次/秒

## 六峰眼魔幻水纹灯 TL-KV03



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-KV03
工作电压	AC220V/50Hz
产品功率	80W
灯珠参数	6x10W 四合一 3串2并
控制方式	国际通用DMX512, 15通道
工作模式	DMX512, 主/从机, 自走, 声控
调光方式	0~100%超平滑调光
频闪	20次/秒
开孔尺寸	17.5cm

## 六峰眼三合一 TL-KV04



### 技术性能 Thchnique characters

型号	TL-KV04
工作电压	AC220V/50Hz
产品功率	60W
灯珠参数	6x3W 单色RGBW和6x5W四合一RGBW 2x30mW 红绿激光
控制方式	国际通用DMX512, 14通道
工作模式	DMX512, 主/从机, 自走, 声控
调光方式	0~100%超平滑调光
频闪	20次/秒
开孔尺寸	7.5cm



塑造世界一流品牌

www.itc-pa.cn

欲知更多产品详情，敬请登录 **itc**  
官方网站：[www.itc-pa.cn](http://www.itc-pa.cn)

敬告：

本产品册子是概括性图册资料，如不经 **itc** 公司的书面同意，此图册资料不能用于任何其它用途。因产品不断升级改进，本图册所提供的产品图片及技术参数等仅供参考，请以产品实物为准，**itc** 公司保留有关产品设计及规格修改的权力，产品如有改动恕不事先通知。  
BLDG-197004

