

100w全彩激光灯安装在景区效果怎么亮度到怎么能不能出效果

产品名称	100w全彩激光灯安装在景区效果怎么亮度到怎么能不能出效果
公司名称	西安金奥光电科技有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	
公司地址	西安市碑林区
联系电话	15529491100 15529491100

产品详情

RGB100W 全彩激光设备表演系统

整个RGB100W 全彩激光设备表演系统主要由三大部分构成：激光设备系统，激光控制系统，激光控制传输系统

激光设备采用我公司的专利产品：全彩激光表演系统。

激光设备系统

本系统分别采用激光二极管520nm 激光器、激光二极管637nm 激光器、激光二极管457nm 激光器作为光源，光斑凝聚，色彩亮丽，亮度高，失真率低，功率稳定。采用符合国际激光演示标准（ILDA）的美国PANGOLIN 穿山甲激光控制软件 BEYOND ULTIMATE 进行扫描控制，可投射出不同的光束和动画，极具视觉冲击力。可广泛的应用于市政工程（城市夜景、地标、主题广场、以及城市亮化美化工程等）、各类舞台表演、主题公园的灯光工程、各类展览会、大型活动等各个领域。

本系统设计有急停开关、掉电后手动复位开关、手动钥匙开关等安全保护装置，确保对观众和操作人员的安全。

安装使用方便。本机采用一体化电子风冷设备，温控精度高，只需提供合适安装场地及合格供电系统即可；设有遥控装置，可以遥控运行，也可以自动运行，操作极为方便。

本系统设有过热、过流、过压等保护措施，可确保系统安全运行。

采用了美国ET6215 高速扫描系统，可按照演出现场的需要随意编辑表演节目和光束，具有强大的艺术表现力和感染力。

强大的技术力量及良好的售后服务。

本系统内部由 4 大部分构成，分别是激光表演子系统，温湿度自动维持子系统，电源管理子系统，激光安全保护子系统。电源管理子系统负责各分系统的电源控制及分配，同时提供防浪涌，过压，过流保护。可以自动定时开启工作。

温湿度自动维持子系统负责整机内部工作环境的监控，确保各子系统（特别是激光器）在适宜的温湿度环境下工作，这对户外使用环境而言至关重要。

激光表演子系统负责实际激光效果输出，根据客户需求，可自带地标表演控制卡或由电脑软件控制表演效果。控制方式可随意切换。

激光安全保护子系统负责激光意外的防护，可对激光表演系统的振镜扫描系统进行实时监测，一旦发现振镜意外停止工作，该系统可在 50ms 内强制关闭激光，避免静止的单束激光伤人情况的发生。该子系统是我公司研究了全球各类激光安全事故及国外相关激光安全标准

后研制成功的，填补了国内相关领域的空白，大大地提高大功率激光演示的安全性。

激光控制系统

我们采用世界先进的激光表演软件PANGOLIN BEYOND ULTIMATE 版本,有多个预设激光演示素材,还有大量的图形库插入图框或从所附的数千幅剪贴图中选择。PANGOLIN BEYOND ULTIMATE 软件具有先进的功能，包括用于超平滑移动的 64 位分辨率，用于随处可提供明亮色彩的全彩色信道，光栅（类似电视的）激光照片，产生现实场景的图案屏蔽，同时使用 32 个轨道（对象），三维数据库和检图转换为激光轮廓图的自动追踪。优点如下：

a) 节目丰富

我们提供的表演软件自带大量的图形库，有上万幅激光表演图形素材，可以提供给客户自由组合，编程时间可以根据需要调整。可以编程的节目包括空间效果，几何图形，带故事情节的动画，可提供RASTER，位图直接通过软件逐渐扫描，输出图像。

b) 使用方便

此软件操作界面友好，可以直接用鼠标或键盘控制，计算机可以同步显示所表演的图形，编辑的图形也可以实时播放出去；可以连接中控系统，实行一键播放节目。

c) 高稳定性

软件自带 DPS 硬件解码卡，对于计算机运行环境适应性强，具有设备无关性。只要计算机能正常工作，就能安全可靠的运行。

d) 支持多媒体音频

可以支持 MP3 , AV1 , MIDI , WAV , RealPlayer 等多种文件格式。

e) 可以实时控制

可以随时随地对激光设备进行实时实地控制。 f) 可以进行 3D 动画的现场转换成激光 3D 动画。 PANGOLIN BEYOND ULTIMATE 的功能如下：

PANGOLIN BEYOND ULTIMATE 硬件接口在没有接收到计算机送达的信号的时候,激光表演器将不会输出任何信号。这是一个安全方面的设定,对保护观众的安全显得尤为重要。

PANGOLIN BEYOND ULTIMAET 激光软件附带的文字和图案编辑软件可以按照操作者的意愿随时随意的对表演的内容进行编辑控制,为使用者留下了发挥灵感的空间。

PANGOLIN BEYOND ULTIMATE 激光软件还可以实现实时控制现场节目,根据现场气氛和音乐的节奏灵活操作表演内容,更好展示激光的视觉冲击力。

100 w的效果图