

20W全彩RGB激光灯

产品名称	20W全彩RGB激光灯
公司名称	东莞亮宇光电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:liangyu/亮宇 型号:LY--RGB20W 产地:广东 东莞
公司地址	常平镇九江水石路街2号信鸿常平智谷A栋11楼
联系电话	0769-82324586 13600264029

产品详情

户外20W全彩RGB动画激光灯

产品参数/Specifications

光源参数

红色光源/Reddiodes

5000mW@637nm*1
中国科学
院[长春](#)
光机所供

绿色光源/Green diodes

5000mW@520nm*1
中国科学
院[长春](#)光机所提供

蓝色光源/Blue diodes

10000mW@465nm*1
中国科学
院[长春](#)光机所提供

总亮度（激光机窗口总亮度）

白平衡20W

光斑大小（激光机窗口光斑）

4.5mm

光源发散角（Full Angle）

< 1mrad

调制模式

0~5V analog , up to
50khz/TTL

激光等级

Class IV

成像系统

成像色彩

红、绿、蓝、黄、紫
、青、白以及色彩无
极变化

成像亮度	15000流明
分辨率	1920x1080
宽高比	任意比，可根据画面特性和载体任意调节宽高比
均匀度	> 98%
色温	1750K
镜头水平偏移	-30% to +30%
镜头垂直偏移	-60% to +60%
支持输入信号分辨率带宽	最高165 MHz
成像模式	线条式3D/2D图案及动画（配合软件）
投射距离	< 200M 最佳距离30~100M
成像面积	单台设备可达1000平
画面融合	可实现几十台画面拼接融合，播放面积可达上万平米
激光显示技术	振镜扫描
播放速率	AXJ40 PRO 40K：40K~50Kpps ILDA at 8 ° 30Kpps ILDA at 60 ° Max60 °
播放角度	
安全保护系统	
安全标准	遵循IEC60825标准
安全项目	防雷保护、过流过压保护、漏电保护、防潮湿
光路密封	特有三层结构，光路层完全密封
防尘防水等级（IP等级）	IP64
工作温度	-15 ~45
工作湿度	< 95%
接口及控制系统	
控制接口	ILDA in*1, ILDA out*1, DMX in*1, DMX out*1 Key switch,3 pins XLR Neutrik PowerCon
安全	
电源接口	
散热系统	
冷却方式	风冷
结构方式	三层结构，中间整层60mm插片式 散热层
激光器温控	TEC双温控
通风风扇	60mm ADDA风扇in*6，60mm ADDA风扇 out*6
电源功耗	
工作电源	85~250V AC 50/60 HZ
电源功耗	Max 850VA
物理参数	
产品尺寸（长X宽X高）	570*585*437mm
产品重量	40Kg
产品包装	航空箱

尺寸 (包含航空箱)
重量 (包含航空箱)
产品结构尺寸图

720*735*700mm
50Kg

认证项目

认证项目 9001认证, 检测报告

质保期

质保期 12个月

配件 (标配或选配)

电源线 1根*60CM

航空箱 1个

说明书 1本

合格证 一张

控制软件基础版 1套 (选配, 配合电脑仅能编辑文字或文字动画以及播放现有素材的2D文件) 付费

控制软件专业版 1套 (选配, 配合电脑不仅具备基础版功能, 还可以转换和播放定制的FLASH动画) 付费

无人智能控制系统 1套 (选配, 如在户外无法使用电脑, 可以用无人智能控制系统替代) 付费