




智联光影情景模块化

### 30W彩色动漫激光投影灯参数表 制表人:

灯具图片		日期	
		项目	
		灯具编号	
		灯具名称	30W彩色动漫激光投影灯
		规格型号	LS-D-RGB30
		应用位置	
		数量	
光源参数		效果图	
光源类型	激光光源		
光源光通量	红色: 4KLM/@638nm*1		
	绿色: 5KLM/@525nm*1		
	蓝色: 6KLM/@445nm*1		
总光通量	15KLM		
激光调制频率	≥60K		
带信号输出效率	≥95%		
输出色彩	全彩(红、绿、蓝、黄、青、白、紫)		
显示技术	高速率振镜扫描成像		
光源品牌	日亚		
光源防护IP等级	IP65		
技术参数		尺寸图	
效果描述	以线条勾勒出的各种动画、文字、图案的动漫展现		
播放速率	50Kpps ILDA at 8°30Kpps ILDA at 60°		
播放角度	变焦0°~60°		
扫描系数	0.01~1.2		
梯形校正	任意角度梯形校正, Z轴任意角度变形		
画面缩放	长宽可按照任意比例进行缩放		
投射距离	最远可达500米, 最佳距离30米~300米		
融合拼接	单台最大可达2000平米, 多台拼接融合可达上万平米		
盐雾测试	72小时盐雾测试GB/T10125-2012合格		
浪涌测试、静电测试	通过灯具浪涌和静电测试, 符合IEC61000-4 (level4)		
灯具寿命	≥10000h 光衰<10%		
投射面积	$L = (0.01 \sim 1.2) \times D$ (L: 边长 D安装距离)		
整机防护IP等级	IP65		
控制及物理参数			
无人激光控制软件V1.0 国家级软件著作权@软著号: 2018SR127365			
智能自动控制模块, 场景控制模块, 时间控制模块, 远程控制模块, DMX512控制模块, ILDA控制模块、UDP网桥控制模块、Artnet控制模块			
检测依据	符合国家标准: GB7000.1-2015 (户外灯具一般要求与试验)、GB7000.217-2008 (户外灯具特殊要求)		
通讯接口	DB25、RJ45、DMX512、Artnet		
输入电源	220V AC 50/60 HZ		
用电功耗	280W		
散热方式	风冷/结构散热, 散热风扇直径≤60mm, 并配有特质防虫网		
光路密封	光路层完全密封、电源层完全密封、光电隔离设计		
灯具材质	全铝合金一体化铸造+电镀技术, “中国鼎”设计元素, 具备外观设计专利		
工作温度/湿度	零下30°C-45°C/相对湿度 < 95%		
保护系统	防雷保护、过流过压保护、漏电保护、防潮湿、光电隔离		
专利号	201520926188.2; 2015209261901.X; 201520926186.3; 201520921911.8; 202130227018.6		
产品尺寸	485*367*491mm (长X宽X高)		
产品重量	40.5kg (带航空箱59kg)		