

150W彩色防水激光表演机参数表

制表人：

灯具图片		日期	
		项目	
		灯具编号	
		灯具名称	150W彩色防水激光表演机
		规格型号	LS-A-RGB150
		应用位置	
		数量	
光源参数		效果图	
光源类型	激光光源		
光源功率	红色：40W@638nm*1		
	绿色：50W@525nm*1		
	蓝色：60W@445nm*1		
总光源功率	150W		
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）		
光源品牌	日亚		
光源防护IP等级	IP65		
技术参数		尺寸图	
扫描速率	50Kpps ILDA at 8° 30Kpps ILDA at 60°		
扫描系统	X、Y轴播放角度±30°，整机360°旋转（选配）		
云台系统	承重≥200KG,水平360°旋转（可选配）		
光斑大小	6mm（出光口）		
发散角	<1.5mrad		
光束表演	可编辑任意根光束、光幕及任意形状的光束或光幕排列		
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%		
整机防护IP等级	IP65		
控制及物理参数		安装节点图	
无人激光控制软件V1.0 国家级软件著作权 @软著号: 2018SR127365			
智能启动控制模块，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	1500W		
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；202130227416.8		
产品尺寸	1203*604*813mm (长X宽X高)		
产品重量	160kg (带箱190kg)		