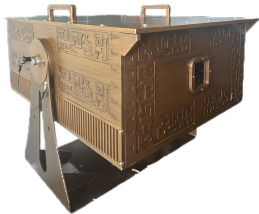
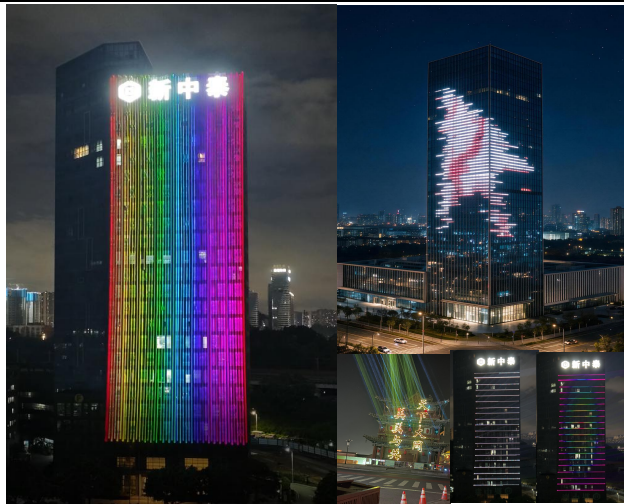
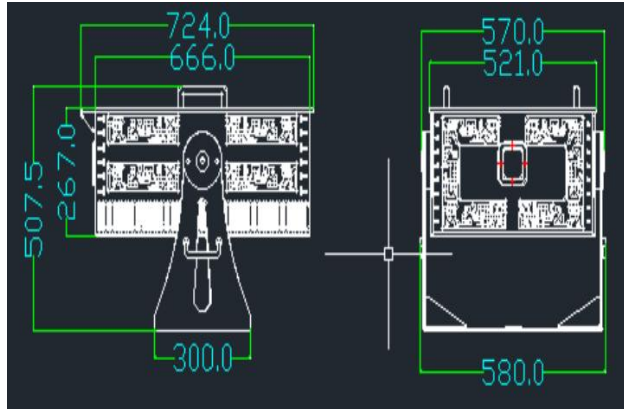
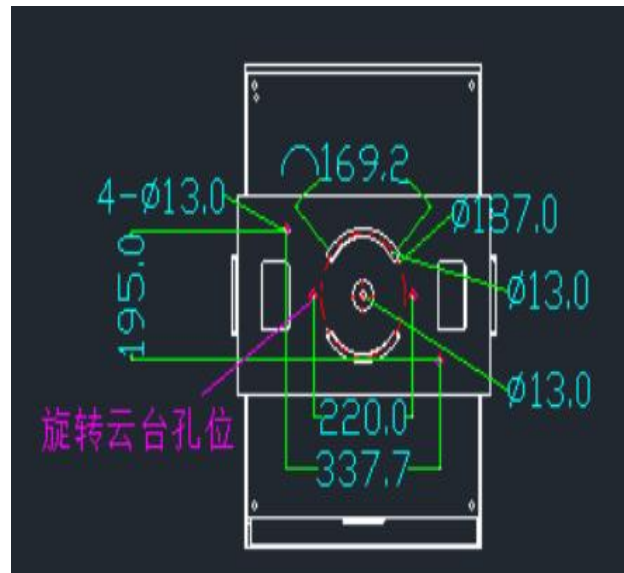
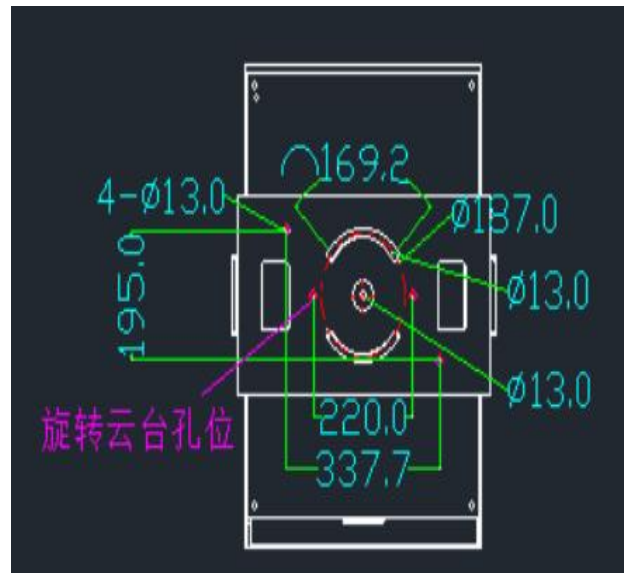


灯具图片		灯具信息	
		制表日期	2026年7月
		灯具名称	50W数驱动漫激光投影灯
		规格型号	LS-D-RGB50
		适用场景	适用于300米以上的光雕/像素视频/动漫/IP动画/楼宇轮廓场景
		项目信息	
光源参数		效果图	
光源类型	全光纤激光光源，光束更集中，亮度更高		
光源光通量	红色：7KLM/@638nm*1		
	绿色：8KLM/@525nm*1		
	蓝色：12.5KLM/@445nm*1		
总光通量	27.5KLM		
激光调制频率	≥60K		
带信号输出效率	≥95%		
输出色彩	全彩（红、绿、蓝、黄、青、白、紫）		
显示技术	高速率振镜扫描成像		
光源品牌	日亚		
数字驱动	数字光源驱动，可实现1%~100% 线性调光，颜色变化更精准		
自动白平衡	以数字光源驱动，实现线性自动调节白平衡，保证多台拼接颜色一致，实现最佳颜色和-content输出		
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		
扫描速率	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		
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		
光通维持率	600 小时光通维持率≥99.95 %		
盐雾测试	600小时盐雾测试GB/T 2423.17-2008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%/Y		
投射面积	L= (0.01~1.2) × D (L: 边长 D安装距离)		
整机防护IP等级	IP65, MAXIP68		
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		
峰值功率	650W		
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℃-45℃/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	724*580*507.5mm（长X宽X高）		
产品重量	72kg		