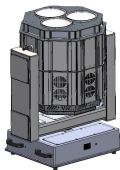
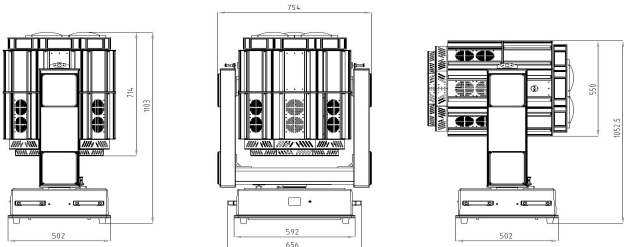
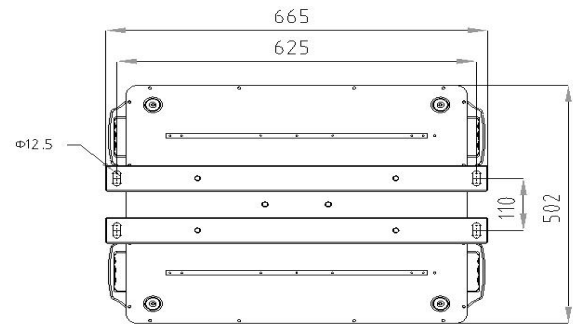


三头矩阵摇头激光光束灯 参数表

制表人：商务组

灯具图片		灯具信息	
		制表日期	2026年7月
		灯具名称	三头矩阵摇头激光光束灯
		规格型号	LS-JZ1200
		适用场景	可应用于CBD建筑群、区域地标、超远引流等以政府工程项目为主超远地标4-7KM以上的地标场景
		项目信息	
光源参数		效果图	
光源类型	RGB矩阵晶体LD激光光源，非传统蓝转白光源，高亮且色彩更丰富精准		
光源功率	红色：75W@638nm*1		
	绿色：69W@525nm*1		
	蓝色：156W@450nm*1		
光源功率	300W超大激光功率光源		
可调焦距	0.3°-1.5°		
光束直径	400MM粗出光口		
光源寿命	12000H		
混光+调焦系统			
RGB混光系统	软件调控RGB矩阵混光，色彩混合精准均匀，可实现全彩变色效果		
调焦系统	可从0.3°最小窄角度调焦至1.5°最大角度，从极致窄光束到均匀粗光束自由切换，适用场景更广泛		
效果模式			
巡航模式	最远可达4KM的棱镜散射效果，配合400MM超粗出光光束，实现7KM显著地标巡航效果		
染色模式	0-100%顺滑调光，可实现大面积柔光效果，实现大面积炫彩染色效果		
超远地标	0.3° 极致超窄光束，远近投射笔直光型始终如一，实现超远地标效果		
雾化系统	具有雾化功能，可实现柔光效果		
多棱镜系统	8棱镜+16棱镜，2套棱镜系统可叠加使用，可实现除传统光束效果外的 380根光束散射效果		
技术参数		尺寸图	
旋转摇头系统	采用定制旋转轴盘，X轴运转角度：540°，Y轴运转角度：260°		
自动校正	X轴/Y轴位置失步自动校正，无需人工手动复位校正		
精度扫描	16bit 高精度扫描，水平 / 垂直双轴锁定，定位更精准		
脉冲系统	搭载25Hz 高频频闪系统，配备随机频闪、脉冲频闪双模式可选，可实现炫彩脉冲光束效果		
调光模式	0-100% 顺滑调光，亮度无级线性变化，过渡自然无闪烁		
防水等级	IP65		
控制及物理参数		安装节点图	
控制系统	DMX512，带RDM功能，可使用大型控制器控制远程设置地址码		
通道DMX	20CH		
散热方式	采用液管散热技术，高效传导热量，满足大功率下整机长时间稳定运行		
灯具材质	机身采用全铝 + 工程塑料复合材质，兼顾坚固耐用与轻量化设计，结构稳定可靠		
控制面板:	LCD显示屏，可垂直或悬挂安装		
输入电源	200-240Vac; 50/60Hz		
整机功耗	1200W		
工作温度	零下20℃~ 45℃		
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		
灯具尺寸	500x635x900mm（长宽高）		
产品重量	95KG		