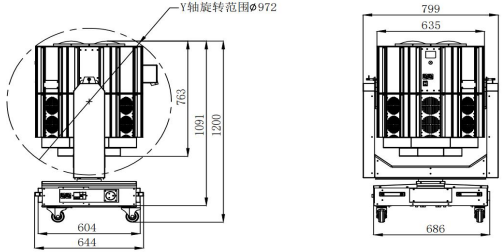
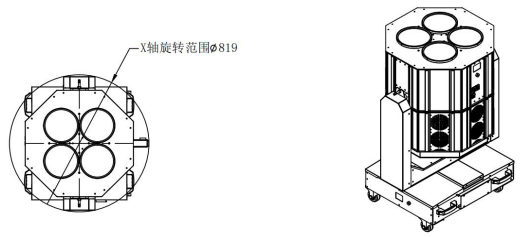


920W四头长空星炮 参数表

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	920W四头长空星炮
		规格型号	LS-BJ4000
		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5-10KM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	920W超大功率+高亮激光光源		
光源色温	6000K		
照度	90000LM		
可调焦距	0.3°-10°，光束粗壮锐利		
功率因数	PF≥0.95		
光束直径	≥60cm 矩阵出光口，光束无空心、饱满、均匀度高		
光源寿命	12000H		
虚拟CMY+CTO系统			
虚拟CMY系统	软件调控RGB光束色彩配比，相比传统色轮CMY系统，线性CMY精准颜色调控，色彩过渡更平滑		
虚拟CTO系统	非机械CTO系统，软件调控色彩+色温精度更高、可调节色温从2,500K至8,000K		
效果模式			
巡航模式	最远可达超5KM的棱镜散射效果，配合4个20MM超粗出光光束，可实现显著垂直10KM地标巡航效果		
RGB色彩功能	内置 89 种标准 LEE 色纸色号，CMY+CTO 双混色系统可进行无极色彩变换，对比度更高带色光束更纯净，轻松适配任何现场环境氛围。		
染色模式	0-100%顺滑调光，可实现大面积积柔光效果，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		
技术参数			
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°		
电子调控系统	电子控制，可根据现场实际情况设置水平、垂直速度，后期灯光编排节目更精准		
自动校正	X轴/Y轴位置失步自动校正，采用非接触式高精度磁编码装置，扫描定位更精准、快速、可靠，无需人工手动复位校正		
调光模式	0-100% 全线性电子调光，黑暗环境下也能实现超宽范围平滑调节，光斑纯净无闪烁、无条纹、无跳变，调光过渡如丝般顺滑，全程视觉舒适不刺眼		
频闪系统	非传统电感式频闪，采用0.3-25Hz/s电子式频闪，频闪响应更快、更自然		
精度扫描	16bit 高精度扫描，水平 / 垂直双轴锁定，定位更精准		
棱镜系统	1个8棱镜+1个6面直排镜+1个塔镜+均可双向旋转和叠加使用，可实现除传统光束效果外的光束散射效果，效果更丰富		
柔光系统	具备7种柔光效果，配合RGB光源，可实现如山体、建筑的远距离染色使用		
瞬时点亮系统	软件自主调控，光源可瞬时启亮无需冷却，闭光待机状态时光源关闭，响应速度快的同时更省电		
防水等级	1、防腐防漏水：表面多层防护喷涂工艺，散热与防腐双优，长期使用不腐蚀、不漏水。 2、IP65 全密封防水：独创内部防雾侵入设计，整机全密封结构，彻底隔绝水汽侵蚀，室内外全天候稳定运行。		
控制及物理参数		尺寸图	
控制系统	DMX512，带RDM功能，Art-net控制协议，sACN 协议，可使用大型控制器控制远程设置地址码		
通道DMX	RGB模式25个通道，CYM模式25个通道		
模块化结构设计	模块化结构搭配多重防护，输入信号隔离保护更安全；非接触式磁旋编码器定位精准，信号反馈零延迟；断电 / 离线位置自动记忆恢复，闭光自动节能休眠；支持 DMX 在线升级		
智能温控系统	配置智能预热系统，智能控制光源、天气寒冷时辅助加热，确保灯具恒温正常启动		
故障诊断系统	独立芯片实时监测设备运行情况，保障设备实时正常运行，延长设备寿命		
散热方式	铜管+智能风冷散热，满足大功率下整机长时间稳定运行	安装节点图	
灯具材质	全铝一体铸造，达到最佳散热，避免热胀冷缩带来的负面影响，能在多雨水、高海拔、大风沙、大海边、严寒与酷热等户外恶劣环境中使用		
控制面板	LCD显示屏，彩色中英文双语菜单，字体可倒转显示		
输入电源	180-240Vac; 50/60Hz		
整机功耗	4000W		
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	799*635*1200mm (长宽高)		
产品重量	净重: 145KG		