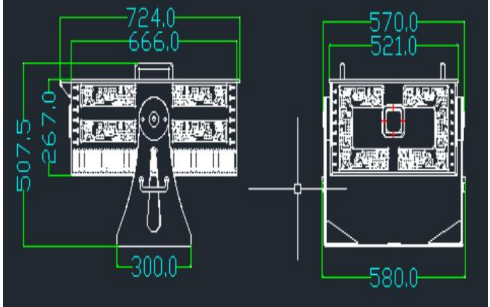
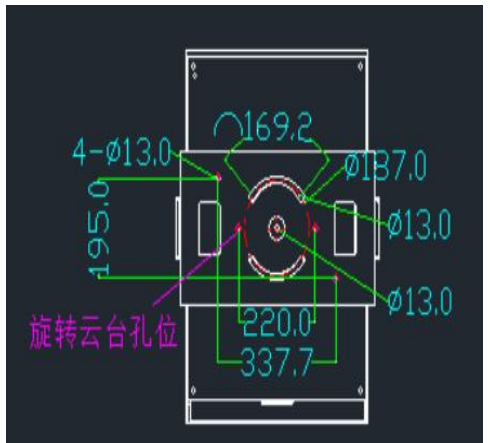


雷色 artdume 智联光影情景模块化 50W防水数驱激光表演机参数表 制表人: 商务组			
灯具图片		灯具信息	
		制表日期	2026/7/1
		灯具名称	50W防水数驱激光表演机
		规格型号	LS-A-RGB50
		适用场景	适用于大型舞台或演绎灯光秀, 北极光幕、巡航光幕、200-300米以上地标巡航
		项目信息	
光源参数		效果图	
光源类型	全光纤激光光源, 光束更集中, 亮度更高		
光源功率	红色: 14W@638nm*1		
	绿色: 16W@525nm*1		
	蓝色: 25W@445nm*1		
总光源功率	55W		
激光调制频率	≥60K		
带信号输出效率	≥95%		
输出色彩	全彩 (红、绿、蓝、黄、青、白、紫)		
光源品牌	日亚		
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	
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		
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		
整机防护IP等级	IP65, MAXIP68		
控制及物理参数		安装大样图	
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; 202130227416.8		
产品尺寸	724*580*507.5mm (长X宽X高)		
产品重量	72kg		