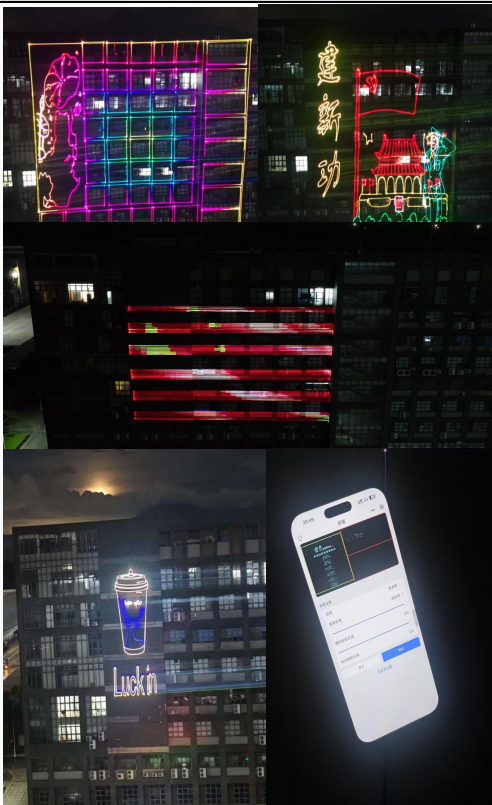
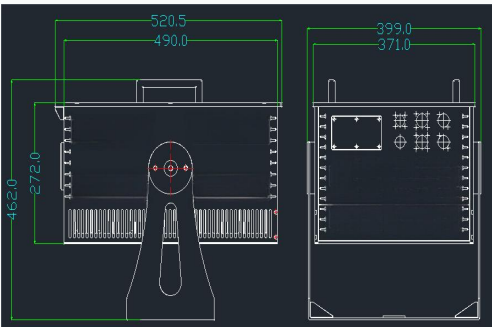
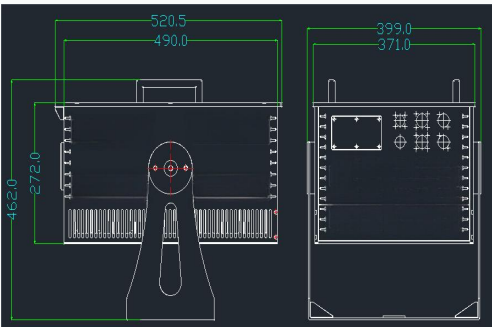
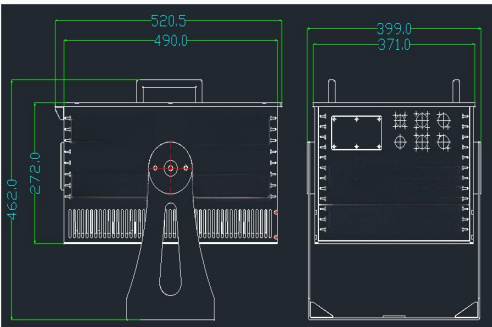
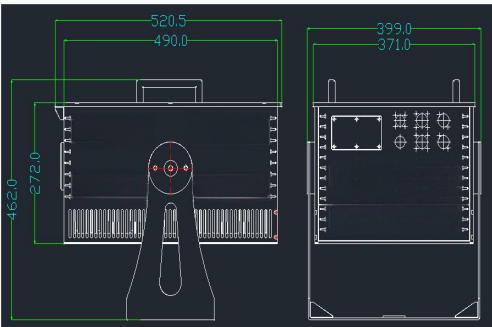
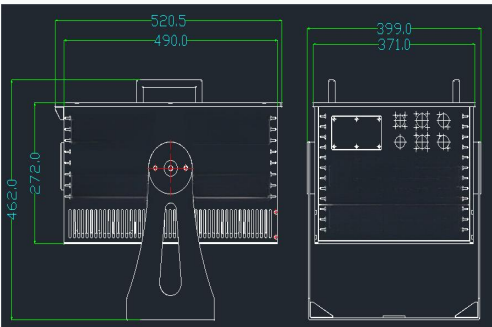
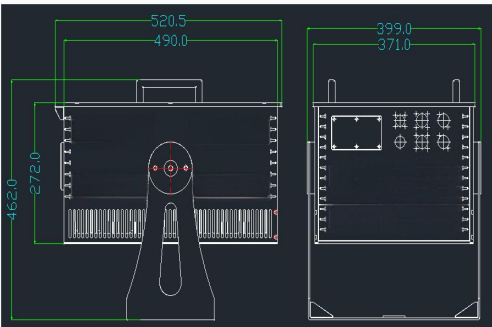


 雷鸟artlance 智联光影情景模块化 10000LM扫码终端激光投影灯参数表 制表人：商务组					
灯具图片		灯具信息			
		制表日期	2026年7月		
		灯具名称	10000LM扫码终端激光投影灯		
		规格型号	LS-GZD-10K		
		适用场景	适用于200米内的扫码互动的光雕/像素视频/动漫/IP动画/楼宇轮廓场景		
		项目信息			
光源参数		效果图			
光源类型	全光纤激光光源，光束更集中，亮度更高				
白平衡光通量	10000LM				
激光调制频率	≥60K				
带信号输出效率	≥95%				
输出色彩	无极混色				
显示技术	高速率振镜扫描技术				
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，实现最佳颜色和内容输出				
光源品牌	日亚				
光源防护IP等级	IP65				
扫码融合控制系统					
扫码终端融合控制系统	搭载共享扫码终端融合控制系统（V1.0）国家软件著作权@软著号：2025SR1639316 通过artnet级联5G扫码互动拼接总控系统V1.0并实现总控编辑及扫码控制。				
	以IoT物联模块为数据连接核心、共享扫码终端融合控制系统V1.0为终端交互中枢、5G扫码互动拼接总控系统V1.0为全局调度载体，构建“数据互通·终端联动·总控调度”的三方协同体系，实现内容编辑的全流程自主化				
	可通过5G扫码互动拼接总控系统V1.0联网模块，链接云端系统，完成“扫码·付费·投射”系统闭环。				
无人激光控制模块	无人激光控制软件V1.0——国家软件著作权@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，支持多台拼接模块				
产品效果					
模拟灯带效果	可不在楼体打孔、预埋管线，通过软件模拟，远距离实现各种流水、跑马、闪烁、天际线等各种灯带效果				
模拟像素效果	浮点运算精准解析视频格式，无需在建筑外立面安装像素灯条，即可实现高品质像素视频效果，支持红旗、党旗、孔明灯等各类视频素材播放				
光雕效果	可对山体、楼体、古建等各种载体外形轮廓用激光雕刻，实现各种如扭曲、跳变、闪烁、抖动等炫酷光雕效果。一灯多用，满足多样化场景创意需求。				
扫码互动效果	依托共享扫码终端融合控制系统（V1.0），用户扫码即可控制光雕、动画节目，实现从「观赏」到「参与」的新型互动体验，兼具观赏性与商业盈利价值				
技术参数		产品尺寸图			
播放角度	变焦0°~60°				
高速扫描系统	50Kpps ILDA at 8°				
光斑大小	5MM（出光口）				
发散角	<1.5mrad				
分辨率	可调分辨率				
画面效果	可编辑任意动漫效果，支持扫码即播小程序的单线字体播放				
灯具寿命	10000H				
光衰	<10%/Y				
控制及物理参数					
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）				
整机防护IP等级	IP65，MaxIP68				
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	Artnet/DMX512/ILDA				
输入电源	220V AC 50/60 HZ				
峰值功率	260W				
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				
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；2025SR1618024				
产品尺寸	520.5*399*462mm（长X宽X高）				
产品重量	32kg				
安装大样图				