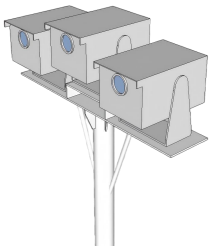
30000LM 巨幅云控动漫广告投影机

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	30000LM 巨幅云控动漫广告投影机
规格型号	LS-DG300
适用场景	适用住建筑出入口立面 、商圈广场墙体、景区游客中心、隧道口、社区小区周边载体等户外亮化场景
项目信息	

光源参数

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	30000LM
出光口	3X6mm
变焦范围	0°~60°
分辨率	可调式分辨率，适配不同投射场景
输出色彩	全彩无极混色
光源品牌	日亚进口高品质激光光源
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
光衰	＜10%/Y
灯具寿命	10000H

产品核心效果

全场景户外适配	整机 IP65 防护，适配墙体、山体、桥体等任意载体；开辟户外**广告新赛道**，规避电梯广告存量内卷
安装便捷	无需吊装挂壁墙面，地面安装，配备整套图纸，**成本可控**
动漫化高效制播	高速振镜输出高清动漫像素画面，内置海量**模板广告**，大幅降低素材制作成本与周期
远距投射 + 智能运维	小发散角实现超远距高清成像；搭载 5G 云端集控，**24 小时视频监测**，**故障自动预警**，运维高效省心
多元收益	支持轮播、包场、临时插播等投放模式，分层收费多重收益叠加，**有效缩短投资回本周期**
轻量化合规落地	非接触式投射，不破坏载体、免土建施工，**无需城管 / 市政专项审批**，点位铺设灵活高效

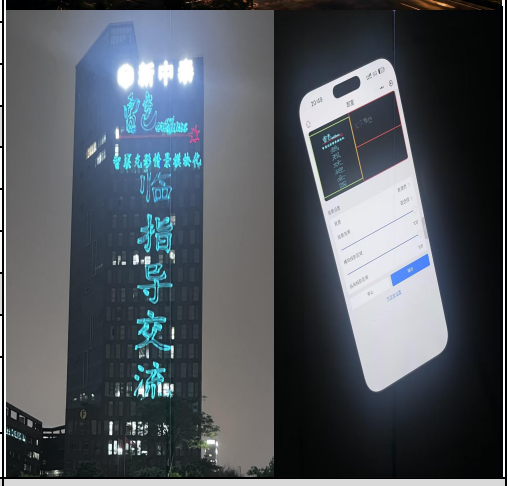
5G云控调控终端

可视化终端	后台可查看投放点位分布图，可一键选取投放点位
中央调控中心	支持中央调控，大屏查看实时点位广告画面内容 、设备运行状态、实时投放点位分布情况等内容
一键上传	更新素材无需二次调试，后台一键上传内容，即可完成素材更新，方便匹配节假日宣传、演唱会、演出等特殊场景广告素材切换

扫码融合控制系统

系统资质	**搭载共享扫码终端融合控制系统 V1.0（软著号：2025SR1639316）、无人激光控制软件 V1.0（软著号：2018SR127365），均为国家级软件著作权**
扫码终端融合控制系统	以 IoT 物联模块为数据核心，构建「数据互通 - 终端联动 - 总控调度」协同体系；通过 **5G 对接云端**，实现**「扫码 - 投射」**全链路闭环；**支持商户自主上传素材至云端**，审核通过后即可远程投放，同时兼容**多设备 Artnet 级联拼接**与统一管控
无人激光控制模块	集成智能启停、场景预设、定时调度、远程调控功能；兼容 DMX512、ILDA、Artnet、UDP 网桥等多协议，支持多台设备拼接协同运行

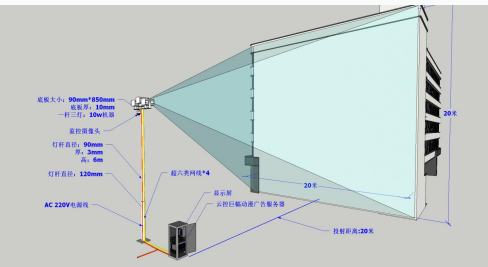
效果图



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	600W
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	
产品重量	

产品拓扑图



产品尺寸图\安装大样图