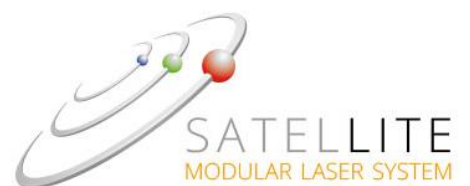


Satellite MLS 系列激光工程投影机  
Satellite Insight MLS 8K 60Hz



Satellite系列投影机是台达最新发布的三片式DLP高端工程投影机，创新性的采用分体式架构，显示性能优异，应用场景多样。系统包含投影头、MLS光源、光缆SLC和SCM模组。投影头体积小、重量轻，安装方便，避免投影区噪声及散热问题困扰。MLS光源采用RGB激光技术，BT2020色域覆盖率达98%，可统一安装在19英寸标准机柜，远离投影现场（标配3米，最大100米），便于管理维护。光源亮度10000-40000流明（选配），8K分辨率，超灵活配置，为复杂的医学、科研、沉浸式可视化、和大型场馆提供了优异的解决方案。

## 产品特点

# “小”而至“强”

### 超紧凑、轻量化、节能

低功耗  
与同规格产品相比，体积缩小75%

### 无需额外冷却

无需体积大、高噪声、高功耗的散热器

### 光源小型化

专业的RGB激光模块化光源  
标准机柜安装，4U高度  
无与伦比的可靠性与便捷性



### 轻语级静音

观众再无需忍受嘈杂的噪声困扰  
精巧设计的投影头，视而不见，听而不闻  
噪声≤40分贝

### 热管理更方便

大部分热量产生在机柜端，远离投影头  
安装简单，无需专门的暖通空调施工

### 超灵活配置

2500-40000流明、WUXGA至8K分辨率随意配置  
市面上仅有Satellite MLS可用提供这种灵活性

## 一对多



1组光源对应多个投影头，最大1对4

## 多对一



多组光源对应一个投影头，最大4对1

## 技术规格

显示技术	三片DLP, 3 x 1.38" DarkChip™ DMD™		
色彩系统	RGB激光模块化光源, MLS 10000/20000/30000 (可选)		
分辨率	8K-UHD (7680x4320)		
亮度 *	8500 to 36000 (ISO) 流明		
亮度均匀度	>90%		
对比度	对比度2000:1 / 动态对比度 20000:1		
光源寿命	40,000小时/30,000小时 (节能模式/标准模式)		
色彩处理	12Bit 色彩处理, 16位色调 (RGB) 显示, 可选De-gamma曲线, 色彩Lifts And Gains, 色温3300K-10000K可调		
软件工具	Projector Controller		
镜头	电动移动, 变焦和聚焦, 智能镜头记忆 (10组用户自定义预设位置)		
	<b>8K (7680x4320) /4K-UHD</b>		
	部件号	投射比	聚焦范围
	115-627	1.21-1.83:1	2.5m - 100m
115-630	1.76-2.77:1	3.5m - 100m	
115-632	2.70-5.31:1	4.5m - 100m	
通讯/控制	类型	连接器	数量
	LAN	RJ45	1
	Wired Remote	3.5mm Stereo Jack	1
	3D Sync in	BNC	1
	3D Sync out	BNC	1
支持LAN, 支持红外遥控、线控及机身控制面板控制			
输入/输出	类型	连接器	数量
	HDMI	HDMI	2
	DisplayPort	DisplayPort 1.2	4
3D显示	支持Dual Pipe (LEFT/RIGHT)、Frame Sequential格式, 支持Frame Packed, Top-Bottom via HDMI, 支持3D Sync		
信号源兼容	2D: 8K (7680x4320), 60Hz; 3D: 4K (3840x2160), 240Hz (4通道);		
运行/存储环境	运行温度: 0-35 °C (32-95 °F); 运行湿度: 20-80% (无凝露); 存储温度: -10-50 °C (14-122 °F)		
电源	<b>Head, MLS &amp; SCM</b> 100 - 240V~, 50/60Hz, 单相 功率: <b>Head</b> 250W, <b>10K MLS</b> 1000W, <b>20K MLS</b> 1633W, <b>30K MLS</b> 2488W, <b>SCM</b> 100W		
散热	<b>Head</b> with 10K Lumens 1200 BTU with 40K Lumens 2220 BTU. <b>MLS 10K MLS</b> 2500 BTU, <b>20K MLS</b> 5572 BTU, <b>30K MLS</b> 8489 BTU, <b>SCM</b> 85 BTU		
噪声	<b>Head</b> <40 dBA, <b>MLS 10K</b> 45 dBA, <b>20K</b> 54 dBA, <b>30K</b> 58 dBA, <b>SCM</b> 30 dBA		
重量	<b>Head:</b> 46 kg <b>MLS: 10K MLS</b> 17Kg, <b>20K MLS</b> 28Kg, <b>30K MLS</b> 29Kg, <b>SCM:</b> 6.5 Kg		
尺寸	<b>Head:</b> W430 x L450 x H470mm, <b>MLS: 10K MLS</b> 3U深500mm, <b>20K MLS/30K MLS</b> 4U深750mm, <b>SCM:</b> 3U深270mm		
部件号	<b>Satellite Insight Head 8K 60Hz:</b> 120-887, <b>MLS 10000:</b> 122-004, <b>MLS 20000:</b> 123-445, <b>MLS 30000:</b> 123-799, <b>SCM</b> 122-143, 光纤组件详情, 请当地责任业务人员		
其他	支持360°+360°安装, 支持7x24小时运行 认证: CE、CB等		

\*注: 根据ISO/IEC 21118国际质量标准测定





▲医疗



▲工业设计



▲大型剧场



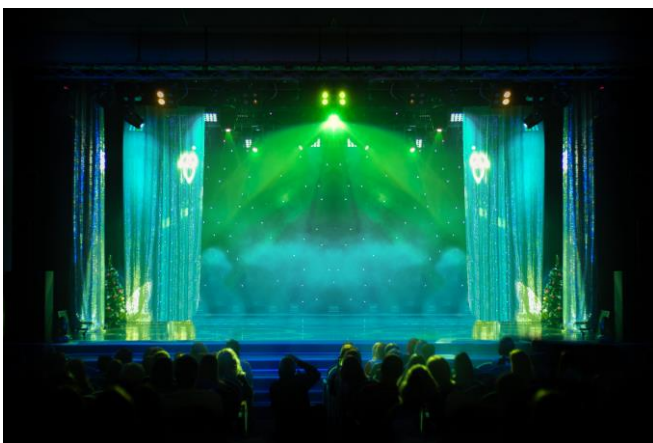
▲多功能影厅



▲大型会议



▲博物馆



▲舞美演艺



▲大型活动



▲商业文旅



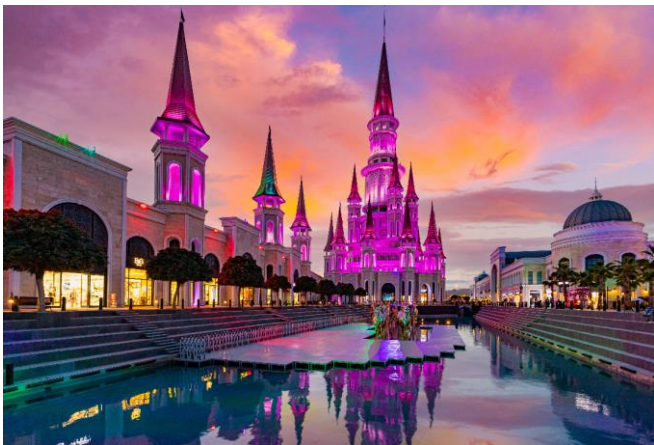
▲电竞赛场



▲沉浸式体验



▲展览展示



▲主体公园



▲天文馆



地址：上海市浦东新区民夏路238号  
邮编：201209  
客服热线：400-820-9595  
网址：www.digitalprojection.com  
www.delta-china.com.cn



扫一扫，关注官方微信



▲模拟仿真