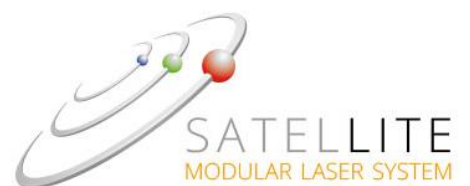


Satellite MLS 系列激光工程投影机  
Satellite HIGHlite MLS WUXGA



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10000-20000流明，WUXGA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 0.67" DarkChip™ DMD™			
色彩系统	RGB激光模块化光源, MLS 10000/20000 (可选)			
分辨率	WUXGA (1920 x 1080)			
亮度 *	10000 to 20000 (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/20,000小时 (节能模式/标准模式)			
色彩处理	10Bit 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)			
	部件号	投射比	聚焦范围	镜头位移
	122-817	0.83 - 1.21:1	1.6m - 4.9m	垂直: 0.5(U) 0.5 (D), 水平: 0.15 (L) 0.15 (R)
	122-818	1.21 - 1.70:1	2.8m - 8.4m	垂直: 0.47 (U) 0.47 (D), 水平: 0.15 (L) 0.15 (R)
	122-819	1.50 - 2.15:1	1.7m - 11m	垂直: 0.47 (U) 0.47 (D), 水平: 0.15 (L) 0.15 (R)
122-820	2.00 - 3.90:1	3m - 15m	垂直: 0.47 (U) 0.47 (D), 水平: 0.15 (L) 0.15 (R)	
通讯/控制	类型	连接器	数量	
	LAN	RJ45	1	
	LAN/Art-Net	RJ45	1	
	USB 5V/2A	USB-A	1	
	USB Service	Mini USB	1	
支持LAN, 支持红外遥控机身控制面板控制				
输入/输出	类型	连接器	数量	
	HDMI	HDMI 2.0b	1	
	DisplayPort	DisplayPort 1.2	1	
	HDBaseT	RJ45	1	
3D显示	不支持			
信号源兼容	2D: 4K-UHD (3840 x 2160), 60Hz;			
运行/存储环境	运行温度: 0-40 °C (32-104 °F); 运行湿度: 20-80% (无凝露); 存储温度: -20-60 °C (-4-140 °F)			
电源	<b>Head, MLS &amp; SCM 100</b> - 240V~, 50/60Hz, 单相 功率: <b>Head</b> 156W, <b>10K MLS</b> 1000W, <b>20K MLS</b> 1633W, <b>SCM</b> 25W			
散热	<b>Head</b> 1000 BTU at 10,000 Lumens, 1500 BTU at 20,000 Lumens <b>MLS 10K MLS</b> 2500 BTU, <b>20K MLS</b> 5572 BTU, <b>SCM</b> 85 BTU			
噪声	<b>Head</b> 39 dBA, <b>MLS 10K</b> 45 dBA, <b>MLS 20K</b> 54 dBA, <b>SCM</b> 32 dBA			
重量	<b>Head:</b> 19 kg <b>MLS: 10K MLS</b> 17Kg, <b>20K MLS</b> 28 kg, <b>SCM:</b> 6.5 Kg			
尺寸	<b>Head:</b> W299 x L337 x H315mm, <b>MLS: 10K MLS</b> 3U深500mm, <b>20K MLS</b> 4U深750mm, <b>SCM:</b> 3U深270mm			
部件号	<b>Satellite HIGHlite Head WUXGA:</b> 120-890, <b>MLS 10000:</b> 122-004, <b>MLS 20000:</b> 123-445, <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



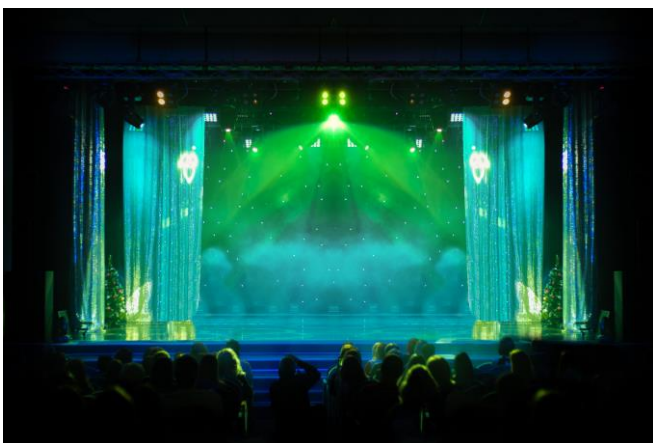
▲多功能影厅



▲大型会议



▲博物馆



▲舞美演艺



▲大型活动





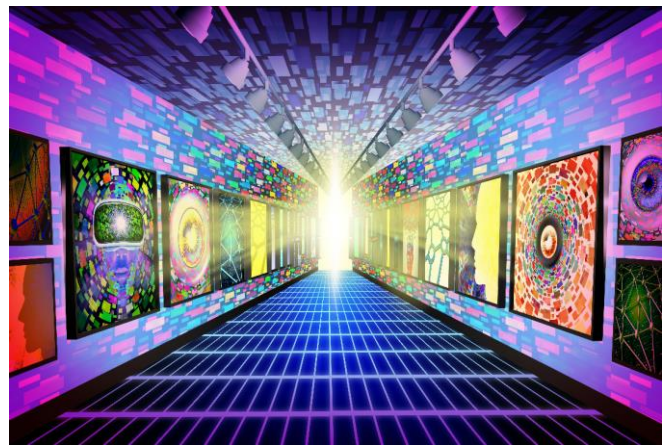
▲商业文旅



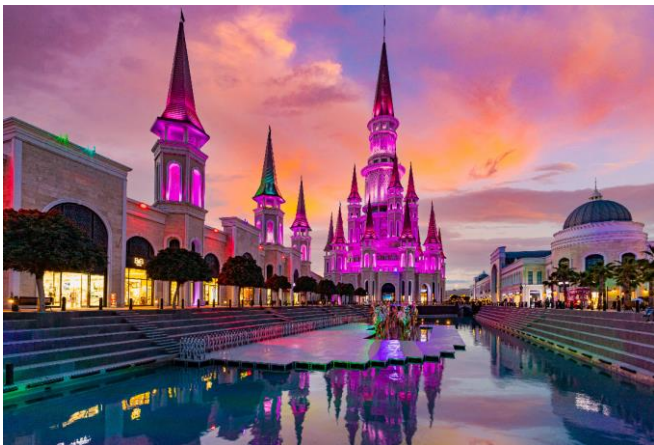
▲电竞赛场



▲沉浸式体验



▲展览展示



▲主题公园



▲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