



# 全球透明屏方案解决生产商

GLOBAL TRANSPARENT DISPLAY  
SOLUTION MANUFACTURER

深圳市晶泓达光电工程技术有限公司

SHENZHEN GEM LED PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD

# 目录

公司简介	05	透明屏发布系统	40
荣誉资质	06	案例赏析	43
产品介绍	10		
“晶”屏系列LED玻璃屏	13		
“风”屏系列LED软膜屏	23		
“云”屏系列LED贴膜屏	29		
“雨”屏系列LED透明屏	35		

# 全系列透明屏领先品牌

# 公司简介

深圳市晶泓达光电工程技术有限公司，成立于2013年，GEM晶泓达光电是行业领先的全系列透明显示屏技术智能制造商，专注于LED玻璃屏、LED软膜屏、LED透明屏、LED贴膜屏、小间距显示屏研发生产领域，拥有全球前沿的开发制造技术，为国内外知名客户提供一体化、系统化的解决方案。

GEM晶泓达光电是国家级高新技术企业，同时也是一家集软、硬件研发、生产、销售与服务于一体的现代化数字企业，公司致力于成为国内、外全系列透明显示技术领先品牌，为全球客户提供高品质的透明技术产品与解决方案。

## 产品种类：

“晶”屏系列——LED玻璃屏；晶莹剔透、全玻显示、时尚轻薄、工艺精美。

“风”屏系列——LED软膜屏；晶莹柔软、丝滑透光、随意裁剪、轻盈贴装。

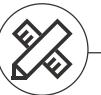
“云”屏系列——LED贴膜屏；高清显示、高透光率、柔软轻薄、维护简易。

“雨”屏系列——LED透明屏；高亮度、高刷新、视角广、重量轻、透光好、易维护。

合作客户群体：文旅、行政单位、银行、科技馆、展览馆、商超、地铁、机场、剧场商业综合体、品牌连锁店等。



研发



设计



生产



销售



安装



售后服务

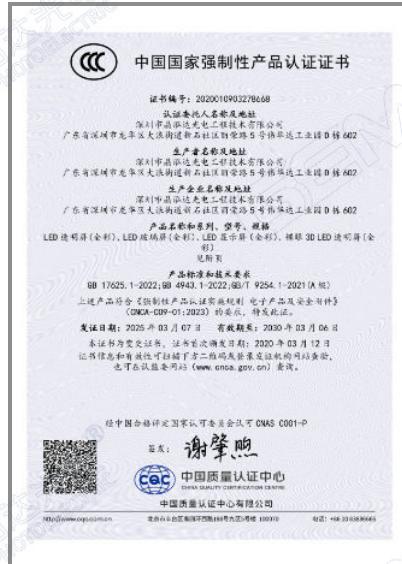


• 国家高新企业



• AAA信用等级企业

# 荣誉资质



CCC认证



ISO质量认证



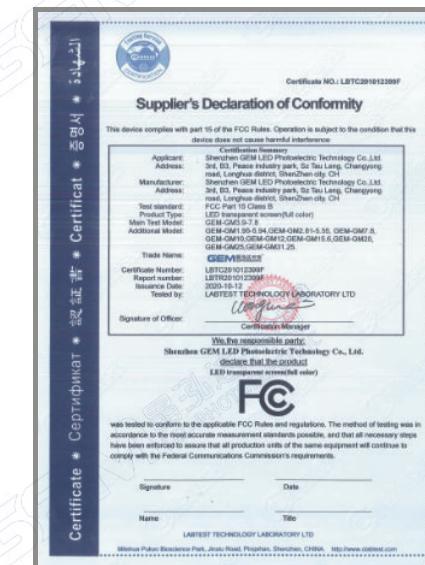
ISO环境认证



ROHS认证



CE认证



FCC认证

发明专利



LED玻璃屏发明专利



LED贴膜屏发明专利



LED软膜屏发明专利



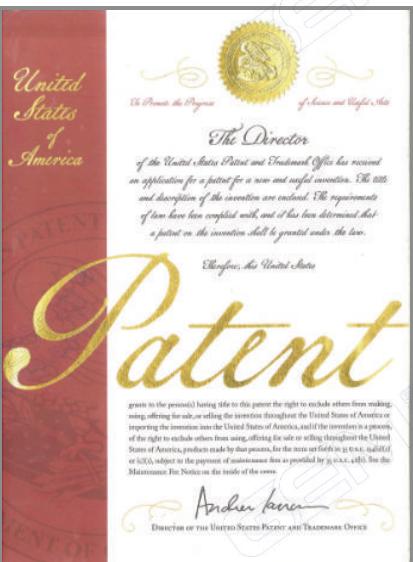
LED透明屏发明专利



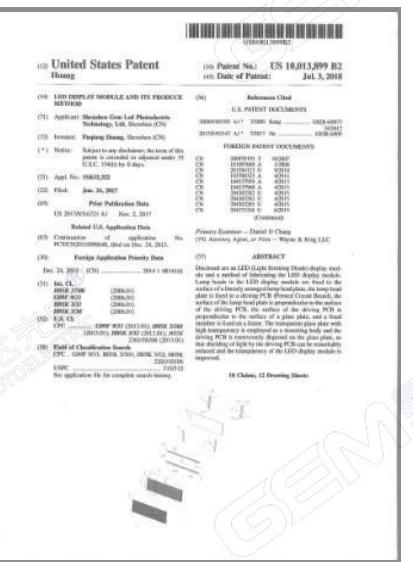
LED透明屏发明专利



欧盟发明专利



美国发明专利



GEM晶泓达光电 | 07

# 透明屏相关专利



LED玻璃屏相关专利



LED玻璃屏相关专利



LED软膜屏相关专利



LED软膜屏相关专利



LED贴膜屏相关专利



LED贴膜屏相关专利

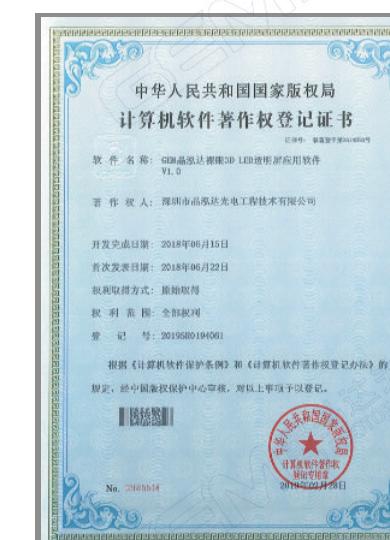
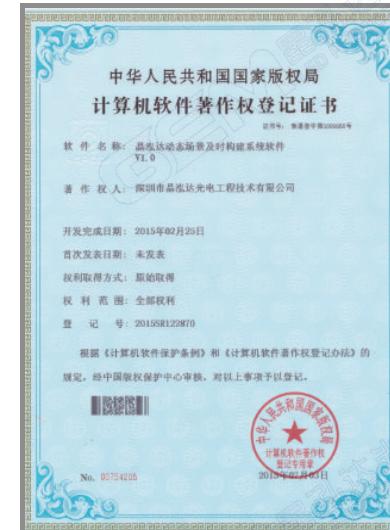
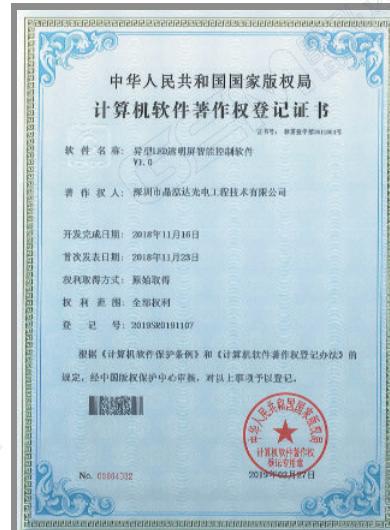
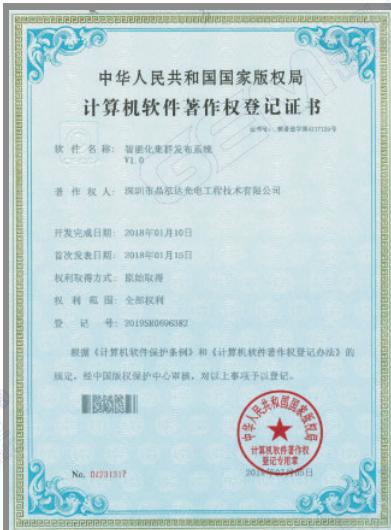


LED双透明显示屏相关专利

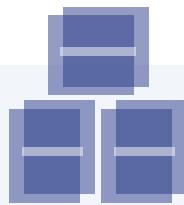


LED双透明显示屏相关专利

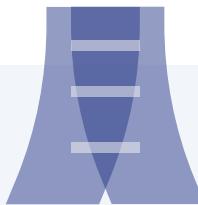
# 软件著作权



### 产品分为“晶、风、云、雨”四大系列：



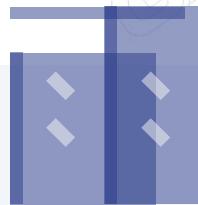
GB玻璃屏



GS软膜屏

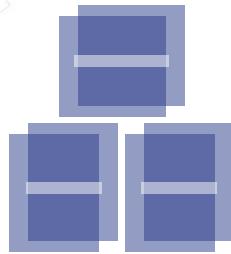


GSP贴膜屏



GM透明屏

## ●“晶风云雨”系列产品主要优势



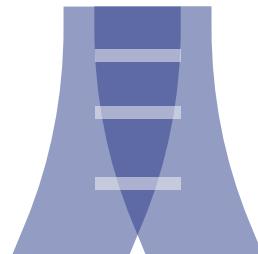
吊装固装



集成拆装



高透光率



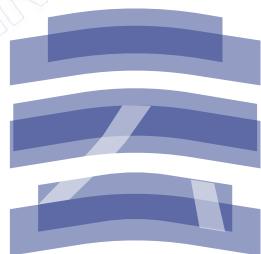
可弯可卷



超薄高透



创意可塑



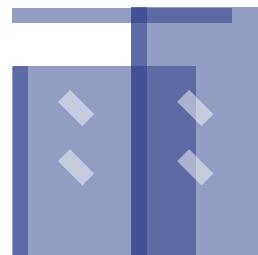
可弯可曲



超薄高透



单灯维护



吊装固装



单灯维护



集成拆装



优质的体验



全方位的改变



全新的产品

更多精彩，敬请期待.....





**GEM** 晶泓达光电<sup>®</sup>  
LED PHOTOELECTRIC

## |“晶”屏系列—LED玻璃屏

LED玻璃屏采用透明玻璃导线+Mini LED集成等技术工艺合成，通过特定工艺将LED光源与玻璃相融合，既保持玻璃原有的透明特性的同时，又能实现玻璃视频动态的影像效果，二者完美融合后呈现出的透明质感、外观璀璨光芒，让LED玻璃屏更充满科技感、时尚感和未来感。

LED玻璃屏系列现共有3款产品：LED橱窗屏，LED透明玻璃围栏屏，LED玻璃导视屏。

### 产品特点：

- 1、无钢结构，安装快捷方便，插电即用。
- 2、高对比度，超广视角，高亮炫彩，吸引眼球。
- 3、整体风格简约时尚，气质典雅，彰显品牌魅力。
- 4、通透率可达55%~96%，透光、不影响采光、视线。
- 5、玻璃屏模块化设计，易于安装，模组可快速拼装大屏幕。
- 6、采用高集成化与Mini-LED集成设计，比传统屏更节能省电。

# “晶”屏系列—GB-LED橱窗屏

## | 性能特点

- 透明玻璃导线，Mini LED集成
- 单模块最长2.4m，行业领先，无边框设计无杆拼接
- 模块化设计，安装简单而快捷，模组可快速拼装大屏幕
- 前后钢化玻璃，坚固耐用，通透率可达95%，亮度≥2000cd/m<sup>2</sup>不影响采光和视线

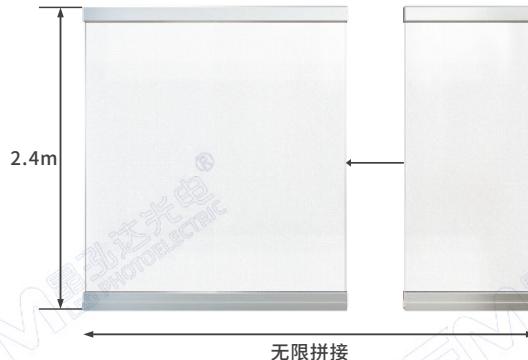


# LED橱窗屏产品特性

**GEM** 晶泓达光电  
LED PHOTOELECTRIC

## 无边框设计，无杆拼接

单模块最长2.4m，行业内领先，无边框设计无杆拼接。



## 前后钢化玻璃，坚固耐用

防水防撞击，LED橱窗屏可作为玻璃隔断使用



## 高透光度，安装后基本不影响采光

通透率可达95%，亮度≥2000cd/m<sup>2</sup>不影响采光和视线。



## 智能控制，独立播放系统

智能控制，独立播放系统，局域网使用，安全性高



## 模块化设计，安装方便

模块化设计，安装简单快捷，完美融入各种橱窗及隔断结构，平整优雅。





(定制弧度)LED玻璃屏

## 应用场景

### II 橱窗应用场景

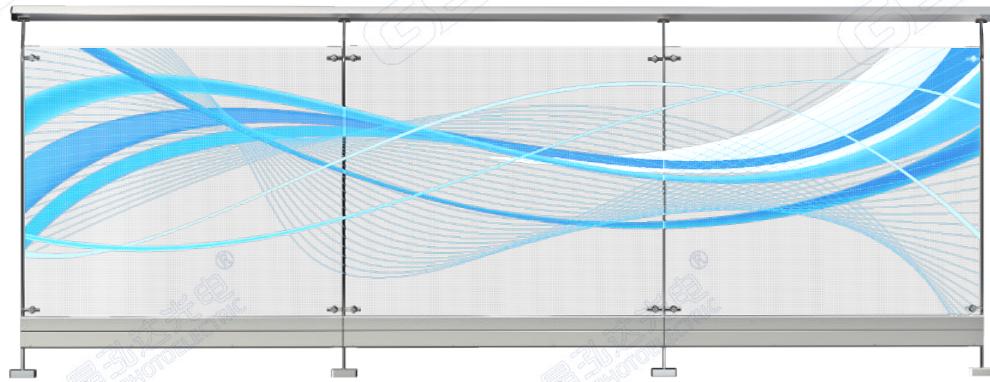
LED橱窗屏能够完美融入各种橱窗、隔断结构。无论是传统的玻璃橱窗，还是现代的开放式隔断，LED橱窗屏都能与之相得益彰，完美融入各种橱窗、隔断结构，屏幕近乎完美融入墙体，成为墙体的一部分，平整优雅。



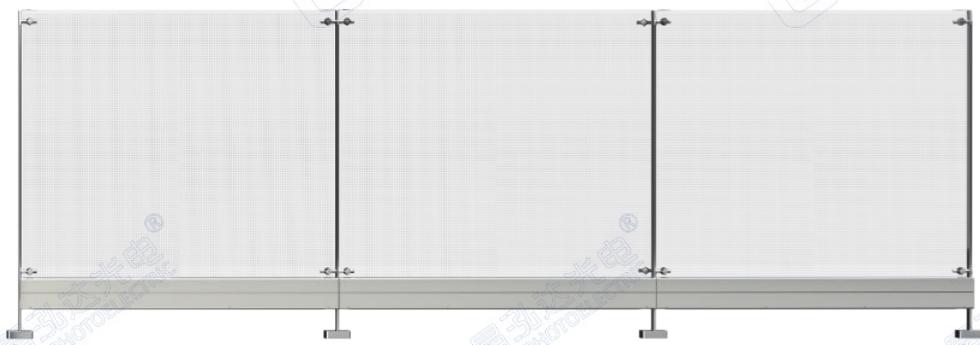
# “晶”屏系列—LED透明玻璃围栏屏

## | 性能特点

- 晶莹剔透，全玻显示
- 安全低压，DC5V~DC24V
- A, B款可选，可加装护栏，安全性能更高
- 前后钢化玻璃，防撞击，防水泼溅，坚固耐用
- 安装后完美融入围栏结构，正面无任何外露线材，优雅简洁
- 通透率可达70%~95%，不影响采光和视线，可替代一般围栏



A款（加装护栏）



B款

# LED透明玻璃围栏屏产品特性

**GEM** 晶泓达光电®  
LED PHOTOELECTRIC

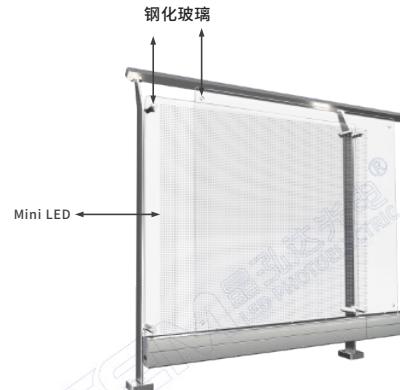
## 高透光度，不影响采光和视线

通透率可达70%~95%，安装后基本不影响采光和视线



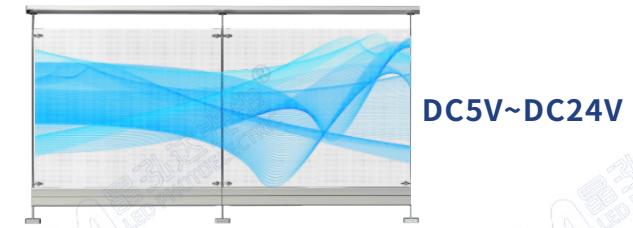
## 前后钢化玻璃，坚固耐用

防水防撞击，LED透明玻璃围栏屏既是显示屏幕又是防护围栏



## 安全低压，DC5V~DC24V

采用高集成化与Mini-LED集成设计，比传统屏节能省电



## 智能控制，独立播放系统

智能控制，独立播放系统，安全性高



## 一体化设计，安装方便

一体化结构设计，无需复杂的安装步骤，方便快捷



## 隐藏走线设计，美观优雅

安装后完美融入围栏结构，正面无任何外露线材，优雅简洁



# “晶”屏系列—LED吊装导视屏

## | 性能特点

- 高透高亮，全玻显示
- 模块化设计，即插即用
- 安装方便，直接吊装至任意挂钩结构
- 通透率可达55%~96%，不影响采光和视线

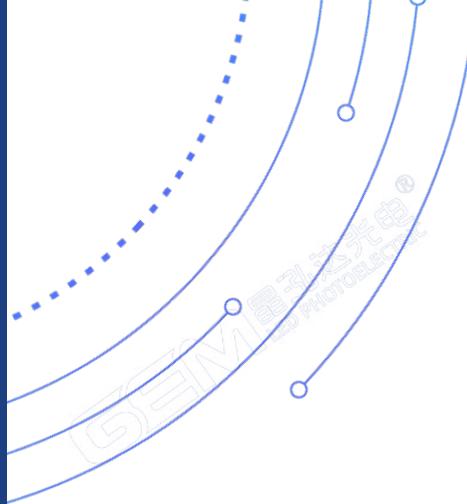


## LED玻璃屏参数表

产品型号	GB3.9		GB5	GB7.5	GB10		GB10.4		GB15.6	GB31.2	GB40						
产品型式	49寸	围栏	橱窗	橱窗	围栏	橱窗	围栏	橱窗	橱窗	橱窗	橱窗						
像素间距 (H/Vmm)	3.9	3.9	5	7.5	10	10	10.4	10.4	15.6	31.2	40						
像素构成	Mini LED 1313						Mini LED 2121										
像素密度 (dot/m <sup>2</sup> )	65536	65536	40000	17689	10000	10000	9216	9216	4096	1024	625						
通透率	55%	55%	55%	75%	80%	80%	80%	80%	88%	92%	96%						
换帧率	50-60Hz			60Hz													
显示尺寸 W×H(mm)	1080x610	1080x810	1000x2000	1000x2400	1000x1000	1000x2000	1000x1000	1000x2400	1000x2000	1000x2000	1000x2000						
显示分辨率 W×H(dot)	276 ×156	276x207	200x400	132x316	100×100	100×200	96x96	96x230	64x128	32x64	25x50						
重量范围 (kg/m <sup>2</sup> )	30-50																
防护等级 (前/后)	INDOOR-IP30 (可选择OUTDOOR-IP65)																
亮度水平约 (CD/m <sup>2</sup> )	1000-4000							1000-2000		600-1000							
可视角度 (H/V)	145°/145°																
观看距离(m)	4	4	5	8	10	10	10	10	15	30	40						
最大功率 (w/m <sup>2</sup> )	800							400									
平均功率 (w/m <sup>2</sup> )	230		180						160	100	50						
使用环境	室内(可选择户外标准)																
控制方式	显示屏专用控制系统 (4G+5G、APP、WIFI、局域网控制)																
支持信号输入类型	HDMI、DVI、DP、SDI																
输入电源	AC100~240V,50/60Hz																
设计使用温度	0°C~50°C(工作), -20°C~60°C(储存)																
设计使用湿度	10%-90%RH																
理论工作寿命	>50,000 小时																

注：以上产品参数表仅供参考，根据项目的具体情况可能会有变化（产品按照提交合同规格书为准）





## |“风”屏系列—LED软膜屏

LED软膜屏为“GEM晶泓达光电”研发的一款独具创意和匠心的透明柔性显示产品。轻柔如风，集多种高科技扩展性材料研发而成。

LED软膜屏安装不需要增加承重结构，直接粘贴至玻璃上即可使玻璃体秒变屏幕，且几乎不影响原有的玻璃体采光功能，LED软膜屏有着超高的柔软度，可粘贴至各种曲面玻璃上，它适用于各种应用场景，如玻璃窗，玻璃幕墙，玻璃隔板，玻璃护栏，空间装饰，创意标牌和商业展览馆等。

# “风”屏系列—GS-LED软膜屏

## | 性能特点

- 重量轻、高亮度、易于维护
- 亮度在1000-2500cd/m<sup>2</sup>以上
- 软膜材质，随意剪裁，可弯可卷
- 阻燃抗UV材质，更安全，不易老化
- 透光率可达55%~90%、几乎不影响采光、视线
- GEM晶泓达光电产品线柔韧性最高的一款透明屏
- 采用高集成化与Mini-LED集成设计，比传统屏节能省电



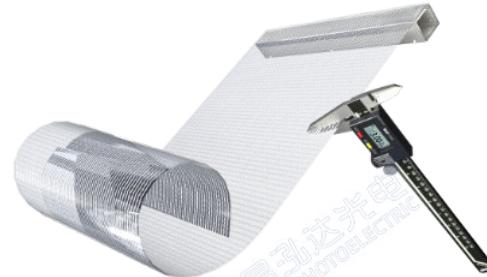
## 高透光度，不影响采光和视线

透光率最高可达55%~90%，安装后基本不影响采光和视线



## 超薄超轻

重量轻约5kg/m<sup>2</sup>，厚度仅3mm，安装在玻璃体上  
无需增加承重结构



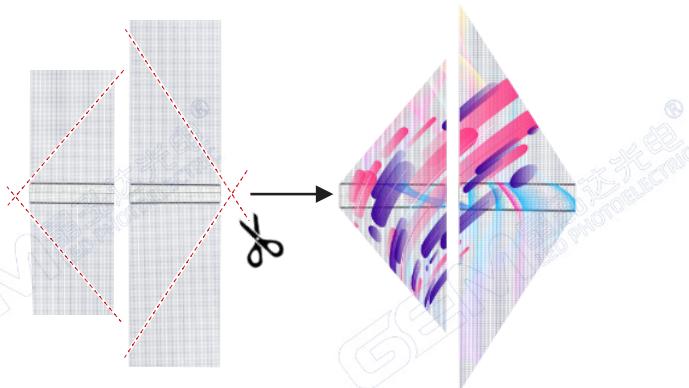
## 晶莹柔软，可弯可卷

将LED与软膜相结合，可自由弯曲造型



## 随意剪裁，灵活造型

随意剪裁以适应各种各样的造型，灵活性大



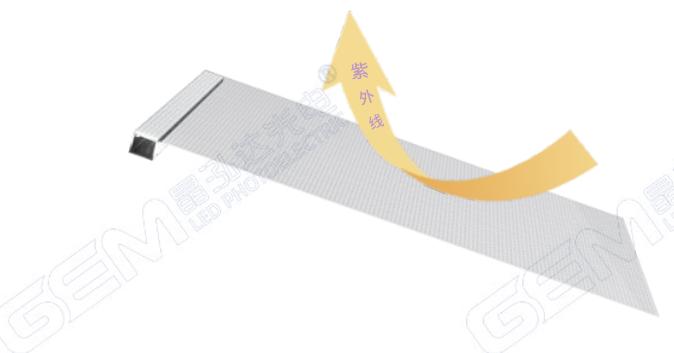
## 量身定制且重量轻

安装方便，直接粘贴至玻璃上即可，无须改变玻璃体原有结构



## 阻燃抗UV材质，更安全！

能够有效阻燃，防止意外发生，还能有效抵御紫外线



## 应用场景

### II 户内展示应用场景

LED软膜屏以其卓越的柔韧度特性，能够轻松地贴合于各种户内玻璃幕墙之上，包括那些拥有复杂曲面的玻璃设计。这一独特的性能赋予了LED软膜屏极大的适应性和应用灵活性。

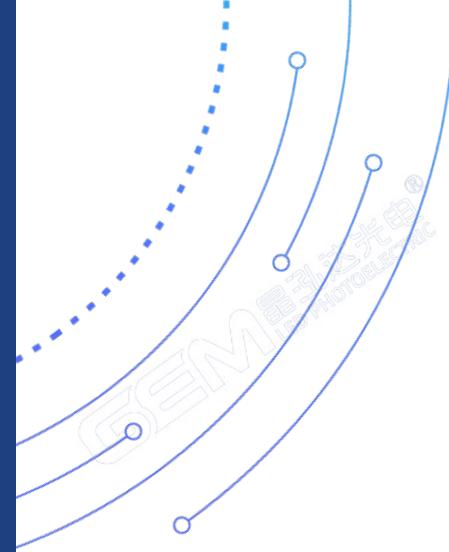


## LED软膜屏参数表

产品型号	GS3.9	GS5	GS5.9	GS6	GS7.8	GS8	GS10		GS10.4	GS15.6	GS20.8
像素间距 (H/Vmm)	3.9	5	5.9	6	7.8	8	10	10	10.4	15.6	20.8
<b>像素构成</b>											
像素密度 (dot/m <sup>2</sup> )	65536	40000	28224	27556	27556	16384	15625	10000	10000	9216	4096
通透率	55%	60%	65%	65%	65%	75%	75%	80%	80%	82%	88%
换帧率	30-60Hz	60Hz									
模组尺寸	1000×250	1000×240	1000×250	1000×240	1000×342.5	1000×250	1000×240	1000×240	1000×342.5	1000×250	1000×250
模组分辨率 W×H(dot)	256x64	200x48	168x42	166x40	166x57	128x32	125x30	100x24	100x34	96x24	64x16
显示尺寸 W×H(mm)	1000×500	1000×480	1000×500	1000×480	1000×685	1000×500	1000×480	1000×480	1000×685	1000×500	1000×500
显示分辨率 W×H(dot)	256x128	200x96	168x84	166x80	166x114	128x64	125x60	100x48	100x68	96x48	64x32
重量范围 (kg/m <sup>2</sup> )	5-7										
防护等级 (前/后)	INDOOR-IP30										
亮度水平约 (CD/m <sup>2</sup> )	1000-2500										
可视角度 (H/V)	145°/145°										
观看距离(m)	5	5	6	6	6	8	8	10	10	10	15
最大功率 (w/m <sup>2</sup> )	800										
平均功率 (w/m <sup>2</sup> )	260										
使用环境	室内										
控制方式	显示屏专用控制系统 (4G+5G、APP、WIFI、局域网控制)										
支持信号输入类型	HDMI、DVI、DP、SDI										
输入电源	AC100~240V,50/60Hz										
设计使用温度	0°C~40°C(工作), -20°C~60°C(储存)										
设计使用湿度	10%-90%RH										
理论工作寿命	>50,000 小时										

注：以上产品参数表仅供参考，根据项目的具体情况可能会有变化（产品按照提交合同规格书为准）





## |“云”屏系列—LED贴膜屏

LED贴膜屏是GEM晶泓达光电推出的一款贴膜高亮LED显示产品。它创造性地在高透明度的印刷电路板上采用裸芯片技术打破传统，将高透明的光学镜片基底和厚度最轻仅为5mm的高透明显示屏相结合。

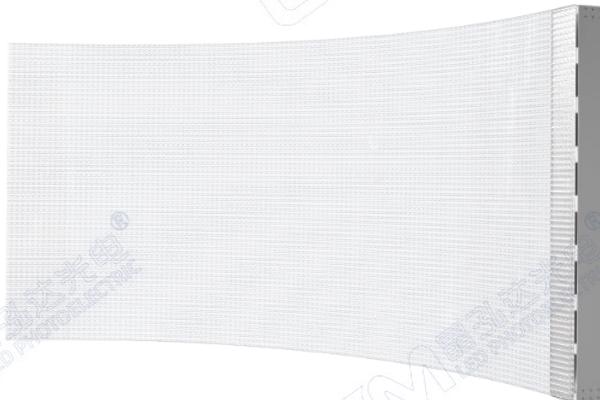
不同于传统的显示屏，它具有良好的延展性和可塑性，可弯塑形满足多样化需求，同时兼具高亮度和高透明度的特性，清晰自然呈现完美的画面效果。安装简便，一粘即用，可用于商城玻璃橱窗，玻璃幕墙等场景，带来无限可能。

整体采用驱动IC芯片与显示晶元一体化模块处理，维修方便快捷，单一部件损坏可灵活更换免除大件更换烦恼，保障运作效率。

# “云”屏系列—GSP-LED贴膜屏

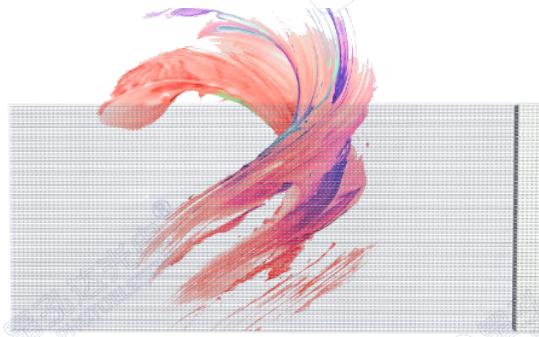
## | 性能特点

- 重量轻 高亮度 易于维护
- 灵活塑型 超薄高透 单灯维护
- 透光率可达30%~80%、几乎不影响采光、视线
- 采用非线性逐点校正技术，文字更清晰、层次感更强
- 亮度在1000-5000cd/m<sup>2</sup>以上，室外阳光直射成像依旧清晰
- 全天候工作、色彩逼真、刷新率高、防尘、防静电、散热效果好



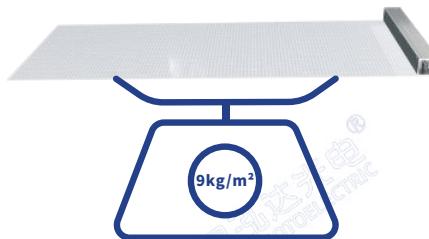
## 高透光率，不影响采光和视线

通透率最高可达80%，安装后基本不影响采光和视线



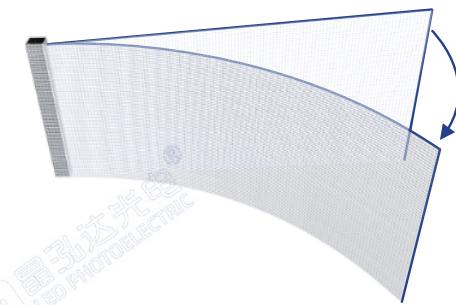
## 超薄超轻

重量轻约9kg/m<sup>2</sup>，厚度仅5mm，安装在玻璃体上  
无需增加承重结构



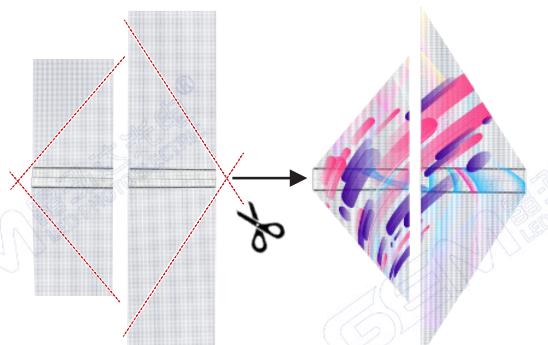
## 良好的延展性和可塑性

可弯塑形满足多样化需求，可粘贴至有弧度的玻璃幕墙



## 随意剪裁，灵活造型

随意剪裁以适应各种各样的造型，灵活性大



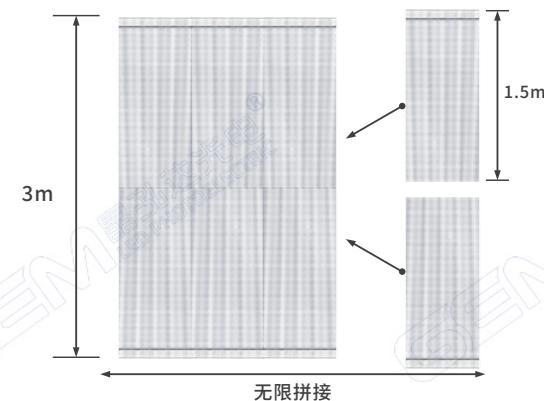
## 量身定制且重量轻

安装方便，直接粘贴至玻璃上即可，无须改变玻璃体原有结构



## 震撼展示无杆拼接

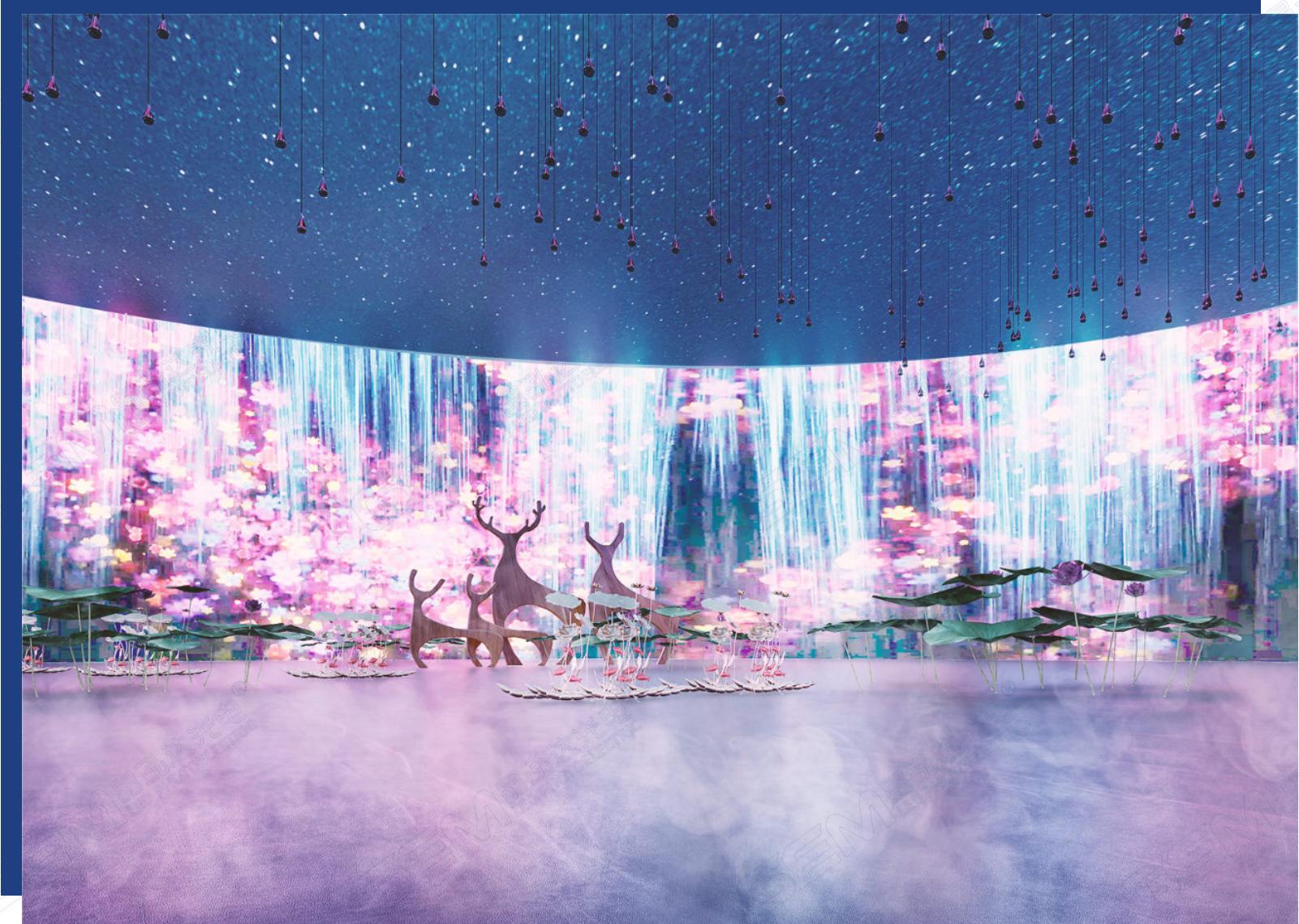
单模块最长1.5m，中间无杆，可拼接至3m高



## 应用场景

### II LED贴膜屏场景

LED贴膜屏在舞台设计中的应用也日益广泛。利用贴膜屏的灵活性和拼接性，可以打造出各种形状和尺寸的舞台背景、道具和装饰。通过编程控制，可呈现出丰富多彩的动态效果和不同的造型，给观众带来更强的视觉冲击力。



## LED贴膜屏参数表

产品型号	GSP3.7	GSP5.9	GSP7.8	GSP10	GSP15.6	
像素间距 (H/V mm)	3.7	5.9	7.8	10	15.6	
像素构成	Mini LED 1313		Mini LED 2121			
像素密度 (dot/m <sup>2</sup> )	70756	28224	16384	10000	4096	
通透率	30%	55%	70%	75%	80%	
换帧率	60Hz					
模组尺寸 W×H(mm)	1000x120	1000x41.7	1000×62.5	1000×50	1000×62.5	
模组分辨率 W×H(dot)	266x32	168×7	128×8	100×5	64×4	
显示尺寸 W×H(mm)	1000x480	1000×500	1000×500	1000×500	1000×500	
显示分辨率 W×H(dot)	266x128	168x84	128×64	100×50	64×32	
重量范围(kg/m <sup>2</sup> )	9-11					
防护等级 (前/后)	INDOOR—IP30					
亮度水平 (CD/m <sup>2</sup> )	1000-5000					
可视角度 (H/V)	145°/145°					
观看距离 (m)	4m	6m	8m	10m	15m	
最大功率 (w/m <sup>2</sup> )	800					
平均功率 (w/m <sup>2</sup> )	260					
使用环境	室内					
控制方式	显示屏专用控制系统 ( 4G+5G、APP、WIFI、局域网控制)					
支持信号输入类型	HDMI、DVI、DP、SDI					
输入电源	AC100~240V,50/60Hz					
设计使用温度	0°C~50°C(工作),-20°C~60°C(储存)					
设计使用湿度	10%-90%RH					
理论工作寿命	>50,000 小时					

注：以上产品参数表仅供参考，根据项目的具体情况可能会有变化（产品按照提交合同规格书为准）



## | “雨”屏系列—LED透明屏

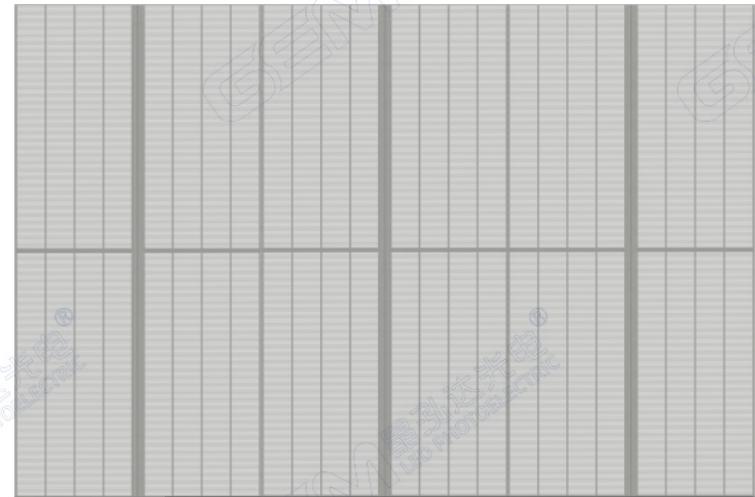
GEM-GM系列透明显显示屏是GEM晶泓达光电推出的一款透明高亮显示屏，主要应用在已有建筑基础的幕墙上，整体采用模块化设计，平整度高，每平方为约8kg重量，结构轻薄，维修便捷。

GM3.2与3.7小间距透明显显示屏既能保障40%-45%的通透率的同时提供稳定高清的画面效果，亮度可达5500cd/m<sup>2</sup>以上，高亮度，视角广，理想寿命为十万小时以上，耐用高效。

# “雨”屏系列—GM-LED透明屏

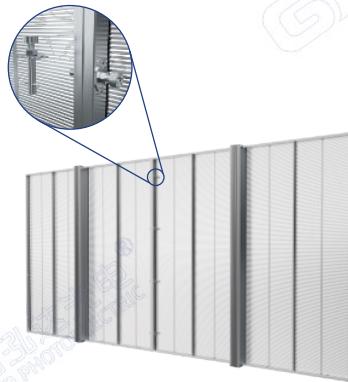
## | 性能特点

- 高亮透明显示标准模组
- 重量轻 高亮度 易于维护
- 吊装固装 单灯维护 集成拆装
- 高透光率 视觉广 质量可靠 安装方便 高刷新率
- 独特的模块化设计优点逐渐成为人们做宣传、推广的首选
- 快捷简单的安装设计，让产品拆装快速，可轻松为客户量身定制



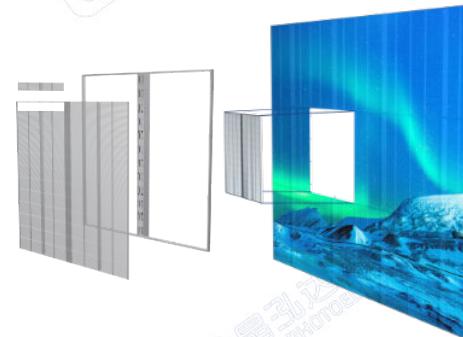
## 快速锁设计，安装方便

快速锁设计，无需复杂的安装过程，仅需数秒即可拼接大屏幕



## 维修方便

模块化设计，结构轻薄，维修便捷



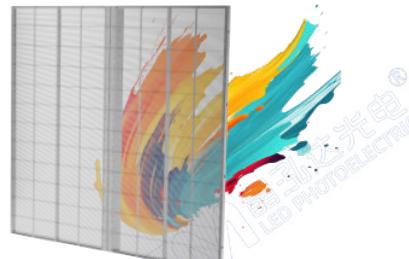
## 无缝拼接

真正的无缝拼接，无黑线，可快速拼接出任意大屏幕



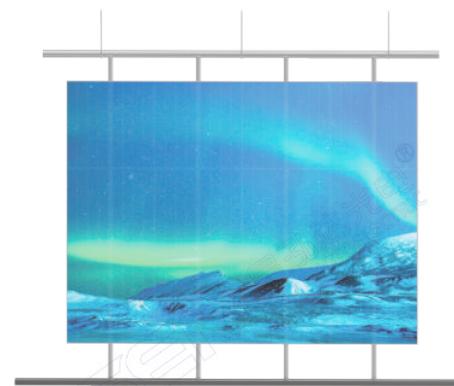
## 高透光率，安装后基本不影响采光

透明屏小间距P2.6mm，高清细腻的同时，透光率仍然≥40%



## 可吊装可固装

多种安装方式，方便快捷



## 户内无需加装复杂钢结构

可直接依附于原玻璃幕墙龙骨结构安装，节省空间和安装成本



# “雨”屏系列—LED透明一体机

## | 性能特点

- 吊装式，站立式可选
- 重量轻 高亮度 易于维护颜色可自由定制，绚丽多彩



# LED透明屏参数表

产品型号	GM3.2	GM3.4	GM3.7	GM3.9-7.8	GM4-8	GM7.8	GM10.4	GM15.6	GM20.8	GM31.2		
像素间距 (H/Vmm)	3.2	3.4	3.7	3.9-7.8	4-8	7.8	10.4	15.6	20.8	31.2		
像素构成	SMD1415	SMD1415	SMD1415	SMD1921	SMD1921	SMD1921	SMD2727	SMD3535	SMD3535	SMD3535		
像素密度 (dot/m <sup>2</sup> )	92416	82944	69696	32768	30000	16384	9216	4096	2304	1024		
扫描方式	16 scan	16 scan	16 scan	7 scan	7 scan	4 scan	2-3 scan	静态	静态	静态		
通透率	35%	40%	50%	60%	62%	60%	70%	75%	80%	88%		
刷新率	1920-3840HZ											
模组尺寸	500×125	500×83.3	500×83.3	500×125	500×125	500×125	500×125	500×125	500×125	500×125		
模组分辨率 W×H(dot)	152×38	144×24	132×22	128×16	125×15	64×16	48×12	32×8	24×6	16×4		
显示尺寸 W×H(mm)	1000×1000	1000×1000	1000×1000	1000×1000	1000×1000	1000×1000	1000×1000	1000×1000	1000×1000	1000×1000		
显示分辨率 W×H(dot)	304×304	288×288	264×264	256×128	250×120	128×128	96×96	64×64	48×48	32×32		
重量范围 (kg/m <sup>2</sup> )	8-12			8-25	8-10	8-10	8-25	8-25	8-10	8-25		
防护等级 (前/后)	INDOOR-IP30			INDOOR-IP30 可选 OUTDOOR-IP65	INDOOR-IP30		INDOOR-IP30 可选 OUTDOOR-IP65		INDOOR-IP30	INDOOR-IP30 可选 OUTDOOR-IP65		
亮度水平约 (CD/m <sup>2</sup> )	1000-5000						1000-2000					
可视角度 (H/V)	140°/140°											
观看距离(m)	3	3	3	4	4	7	10	15	20	30		
灰度等级	12-16bit											
最大功率 (w/m <sup>2</sup> )	800								400			
平均功率 (w/m <sup>2</sup> )	260								160			
使用环境	室内	室内	室内	室内(可选择户外标准)	室内	室内	室内(可选择户外标准)	室内	室内	室内(可选择户外标准)		
控制方式	显示屏专用控制系统 (4G+5G、APP、WIFI、局域网控制)											
支持信号输入类型	HDMI、DVI、DP、SDI											
输入电源	AC100~240V,50/60Hz											
设计使用温度	0°C~50°C(工作), -20°C~60°C(储存)											
设计使用湿度	10%-90%RH											
理论工作寿命	≥100,000 小时											

注：以上产品参数表仅供参考，根据项目的具体情况可能会有变化 (产品按照提交合同规格书为准)

# 透明屏发布系统



## 安全智能的控制系统

1. 网络传输的过程中，任何文件或数据被篡改，则显示器黑屏。
2. 终端显示屏本地文件被修改后会立即检测到，并立即黑屏。
3. 只要检测到数据或文件异常，无论重启软件和硬件，都要求显示屏为黑屏状态，直到异常恢复。
4. 需要节目发布的时候也要做审批。
5. 需要定时发送指令让显示屏黑屏，可以单个操作，也可以批量操作。
6. 广告排期已满的情况下，无法播放的节目会提前做出提示。
7. 客户可以知道当天的播放清单有哪些剩余时间，在哪个时间段。
8. 可以自定义行业类别，同一行业的广告需要间隔播放，连续播放需要使用现有子清单功能。
9. 电脑和服务器之间，操作电脑需要绑定，提高安全性。没有绑定的只能登陆查看不能进行任何操作。



## 透明屏发布系统的特点

- 1、云架构，任意手机、平板、PC等可联网设备上均可以对云发布系统进行管理。
- 2、容灾力，发布系统故障不影响终端大屏内容播放。
- 3、集群式部署，易于横向扩展。
- 4、无需单独安装客户端，随时随地轻松访问。
- 5、支持主流的图片、视频、音频等诸多媒体格式。
- 6、支持多级用户管理，可随意搭配管理。
- 7、支持软件共享。
- 8、任意联网设备都可以随时随地发布管理。
- 9、智能更新、自动统计。
- 10、多屏播放功能。
- 11、远程控制。







## | 案例赏析

GEM晶泓达光电品牌旗下的产品，凭借其卓越的性能和广泛的应用场景，已在广告传媒、商业展示、企业宣传以及文化旅游等多个领域大放异彩。产品在各个领域的实际应用中，均展现出了令人瞩目的成效，不仅满足了客户的多样化需求，更赢得了行业内外的广泛赞誉与一致好评。



## 军事博物馆异形透明屏

通透率：约67%

像素间距：5x7.8mm

产品型号：GEM-GM5A

亮度水平：≥2000(nits)

中国高院博物馆吊装透明屏



## 中国高院博物馆吊装透明屏

通透率：约 82%

像素间距：10x10mm

产品型号：GEM-GM10

亮度水平：≥5500(nits)

## 深圳地铁 | 港铁 围栏屏

深圳地铁少年宫站的LED透明玻璃围栏屏“闪亮登场”，技术领先全球，是该站点的一大亮点。这款新安装的LED透明玻璃围栏屏通透率约80%，不影响视野，提升了站点的整体形象，也为乘客带来了更加丰富多彩的视觉体验和地铁商业广告创收。



| 深圳港铁 | LED透明玻璃围栏屏



| 深圳港铁 | LED透明玻璃围栏屏

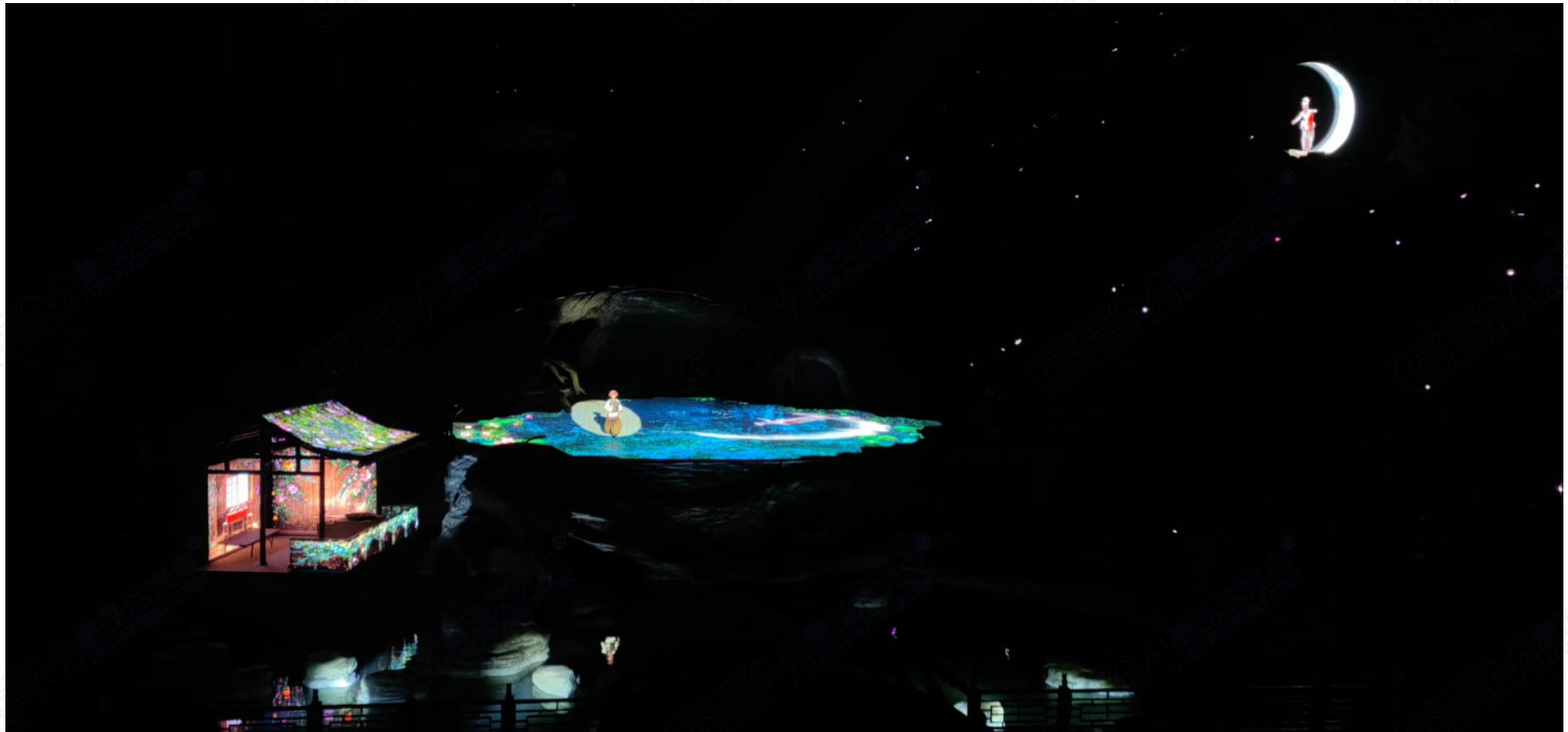
## 深圳市IBC大厦

深圳市罗湖水贝珠宝总部大厦（IBC）不仅是一个集多种功能于一体的综合性建筑，更是推动珠宝产业发展和促进经济文化交流的重要平台。该项目使用了GEM-GM3.9-7.8，通透率约70%，透明屏与商业空间相结合，营造了优美的购物环境。



## 天门山狐仙剧场

舞台选址在天门山风景区山门口内至天门山顶的整条峡谷，演员队伍达500多人。由GEM晶泓达光电使用多款定制异形屏幕，打造震撼的户外大型舞台艺术效果，包括：GEM-GSP3.7,GEM-GB5,GEM-P6.25,GEM-P6A；本项目的实施不仅将极大提升天门山风景区的知名度和吸引力，更将为游客带来一场前所未有的艺术盛宴。





天门山  
狐仙剧场

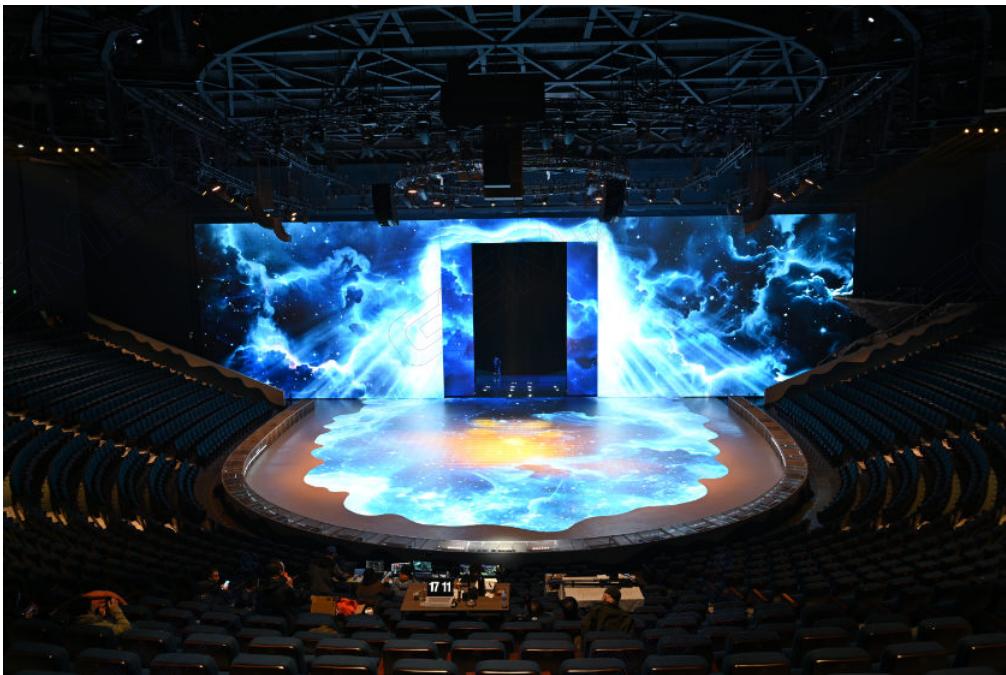


# 哈尔滨冰雪大世界

在哈尔滨冰雪大世界盛大开园之际，一场别具匠心的大型舞台奇幻秀——《王的战车》震撼登场。该演出采用GEM晶泓达光电XR扩展现实LED显示屏演艺舞台解决方案，将前沿科技与冰雪艺术精妙融合，为游客们徐徐拉开一场超凡绝伦的沉浸式视觉盛宴的大幕，全力助推冰雪文旅产业朝着全新的体验高度大步迈进。



战车设计及制作：北京新解墨艺术工程设计制作有限公司  
多媒体制作：壹号视觉工作室  
视频系统：深圳市晶泓达光电技术有限公司  
灯光音响系统集成：广州黑豹演艺科技有限公司  
视频播控系统：北京安恒华世系统工程技术服务有限公司  
舞台机械制作：北京北特圣迪科技发展有限公司  
服装制作：广西省壮族自治区民族歌舞团  
造型制作：广西省壮族自治区民族歌舞团  
道具制作：广西省壮族自治区民族歌舞团  
海报设计：甲尚文化传播工作室



GEM  
晶泓达光电®  
LED PHOTOELECTRIC

GEM  
晶泓达光电®  
LED PHOTOELECTRIC

GEM  
晶泓达光电®  
LED PHOTOELECTRIC

## XR舞台解决方案

GEM晶泓达光电打造的XR扩展现实LED显示屏演艺舞台解决方案，突破了传统舞台的局限性，更以无与伦比的视觉效果和前所未有的沉浸式体验，为观众开启了通往奇幻世界的大门。

GEM  
晶泓达光电®  
LED PHOTOELECTRIC

GEM  
晶泓达光电®  
LED PHOTOELECTRIC

GEM  
晶泓达光电®  
LED PHOTOELECTRIC



## 杭州西溪银泰城

杭州西湖区首家银泰品牌购物中心——杭州西溪银泰城正式惊艳亮相,该项目使用了GEM-3.1A,通透率约52%,画面清晰细腻,绿色节能,给商场带来了更加愉悦的购物体验。





## 西安雁翔广场

西安雁翔广场由曲江文商集团打造的集商务写字楼、商业于一体的综合项目，该项目使用了GM-GM4-8，通透率约52%，透明屏与电梯相结合是该广场一大亮点。

## 武汉数字山海经

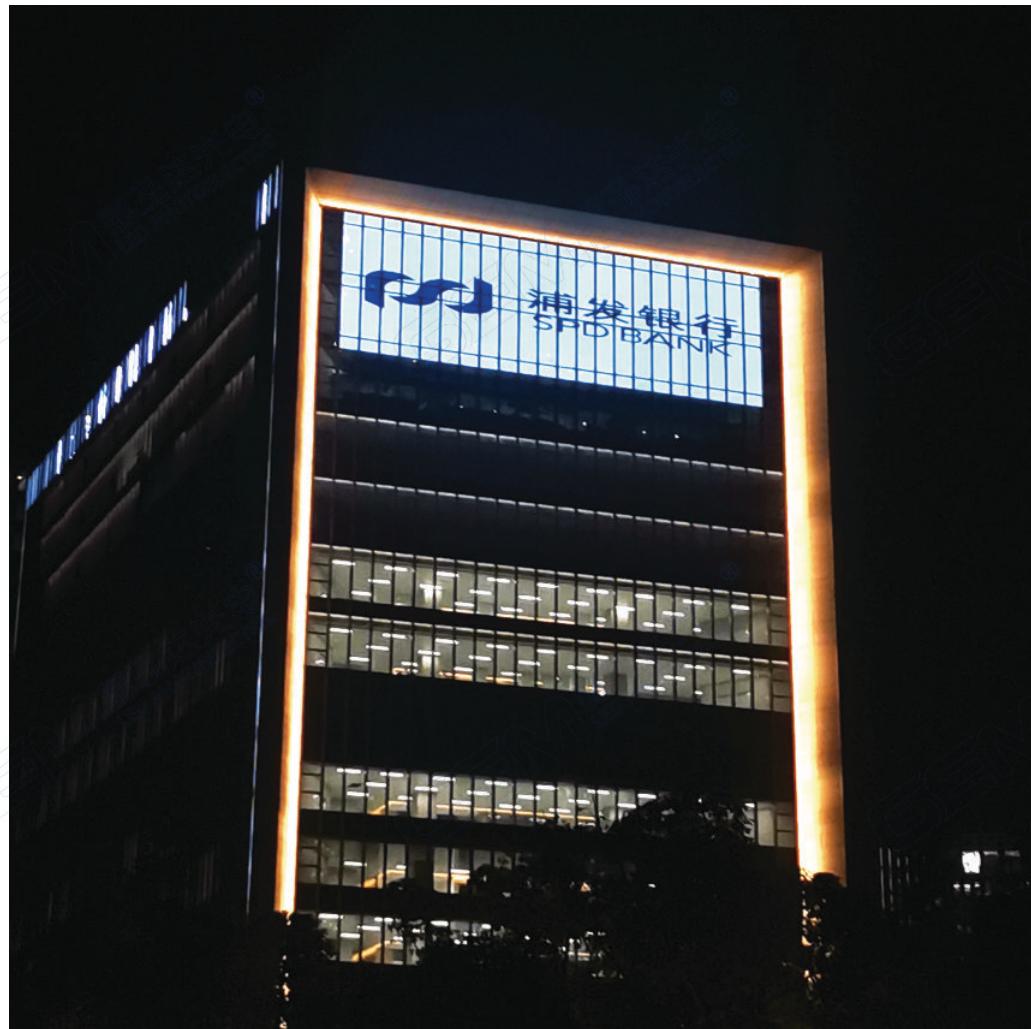
全国首家以“华夏神话体系”为主题的沉浸式数字演艺IP，旨在通过数字化、虚拟化等现代技术手段，将《山海经》中的神话故事、地理知识、民俗传说等内容以全新的方式呈现给公众。该项目主要使用了室内小间距LED显示屏GEM-P3，色彩清晰细腻，对比度高，科技与文化的完美结合，给观众带来震撼的体验。





## 英国某商场

该项目使用了GEM-GM3.9-7.8，通透率约55%，高亮通透，美观时尚。



## 上海北外滩浦发银行总部

上海北外滩浦发银行总部采用了GEM-GM22A通透率约90%，通透炫酷，助力打造新的宣传名片。

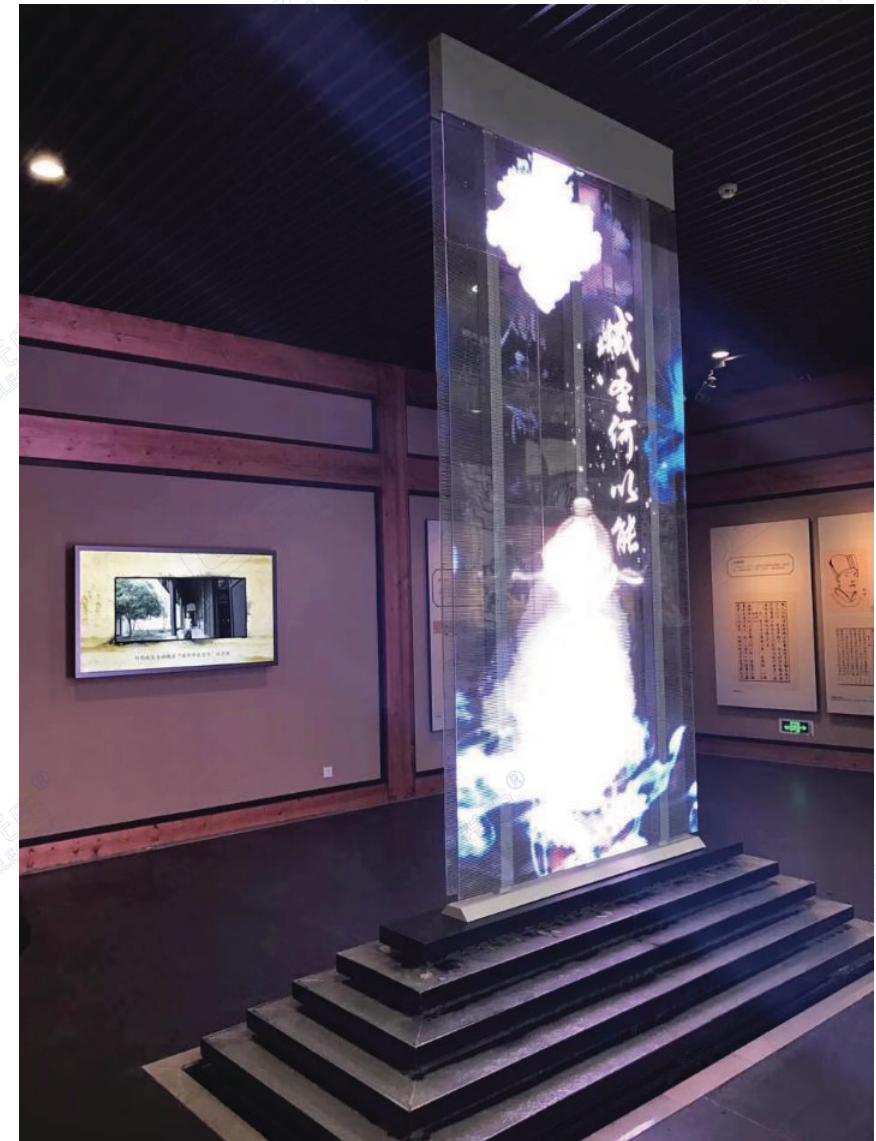
## 香港维多利亚港某楼宇地标

该项目位于香港维多利亚港核心位置，使用了GEM-GM40A，通透率约90%，高防护等级，显示效果清晰，大大提高了维港的夜景效果。



## 贵州王阳明纪念馆

馆内包含国家级文物，历史久远，该项目使用了定制双面LED透明屏GEM-GM3.9-7.8，通透率约70%，更加全面地展现了王阳明生平及其文化思想。





## 上海前滩信德文化中心

前滩信德文化中心作为前滩地标性大型文化综合体项目，该项目包括多层办公楼、商业购物中心，一座大型综合文化演艺中心和精品酒店。使用了GEM-GM10.4，通透率约85%，亮度高，绿色节能，显示效果细腻，助力前滩信德文化中心成为上海新的地标建筑。



## 梦想小镇

梦想小镇位于浙江省杭州市，是浙江省首批特色小镇，国家级互联网创新创业高地，未来科技城核心区域，该项目使用了GEM-GM10，通透率约82%。



## 上海北外滩白玉兰广场

上海白玉兰广场，地处北外滩沿江，地段优越，人流量大，年度上海市建设工程“白玉兰”奖，该项目使用了GEM-GM10，通透率约82%。



## 惠州佳兆业广场

一站式商业广场，集购物、休闲、餐饮于一体，是市民休闲娱乐的绝佳去处，该项目使用了GEM-GM4-8，通透率约60%，显示效果清晰细腻。

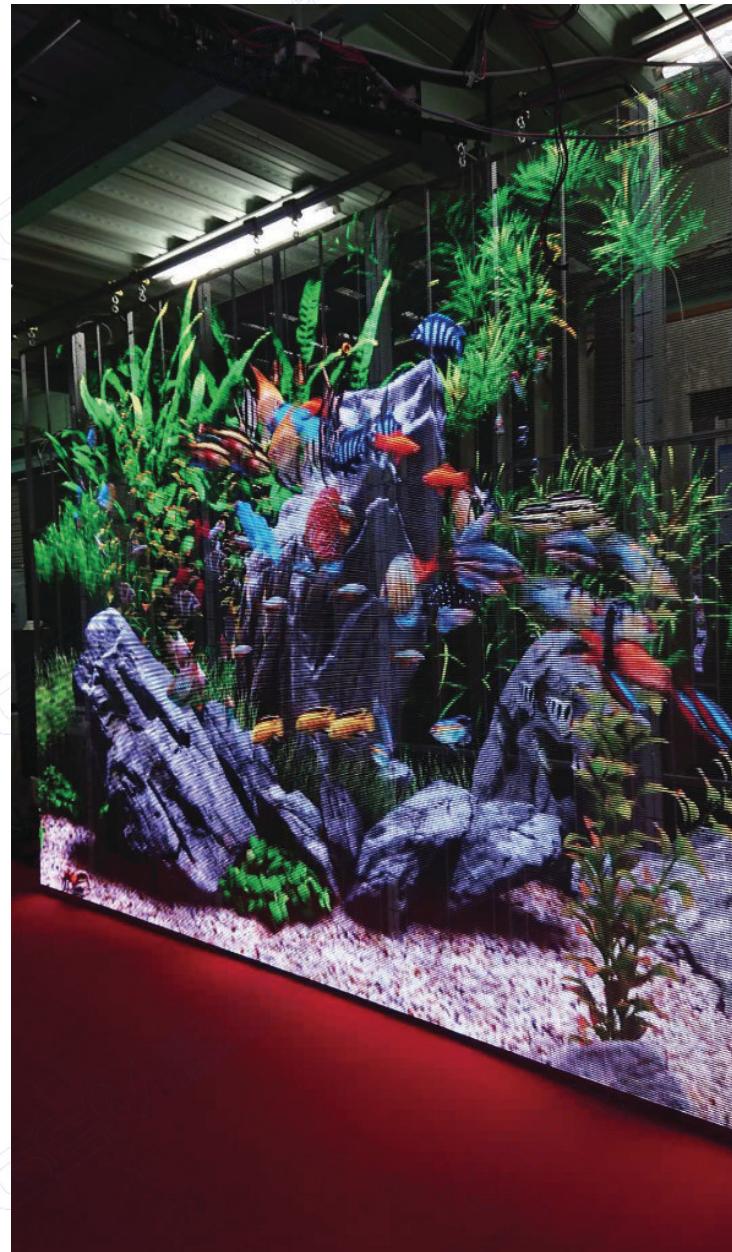
## 日本某地

通透率：约75%

像素间距：10.4x10.4mm

产品型号：GEM-GM10.4

亮度水平：≥5500(nits)



## 日本某地

通透率：约60%

像素间距：10.4x10.4mm

产品型号：GEM-GM10.4

亮度水平：≥5500(nits)

# 全系列透明屏领先品牌

LEADING BRAND OF FULL RANGE SERIES  
TRANSPARENT LED DISPLAY



深圳市晶泓达光电工程技术有限公司  
SHENZHEN GEM LED PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD

电话(Tel): (+86) + 755-2923 5798

邮箱 (Email): sale13@gemled-tech.com

网址(Website): www.gemled-tech.com

地址(Add): 深圳市龙华区大浪街道新石社区丽荣路5号伟华达工业园D栋602