

广东雷翼光电科技有限公司

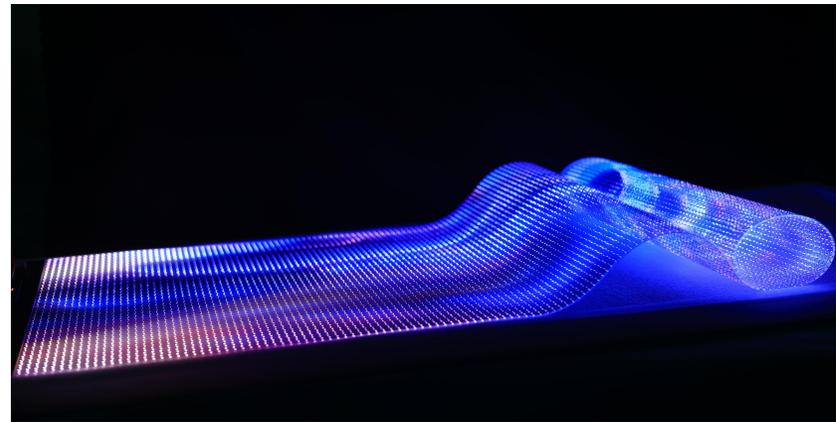
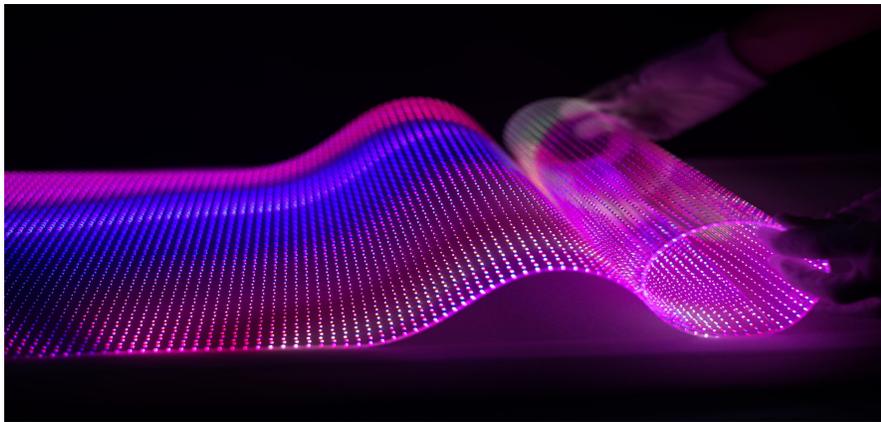
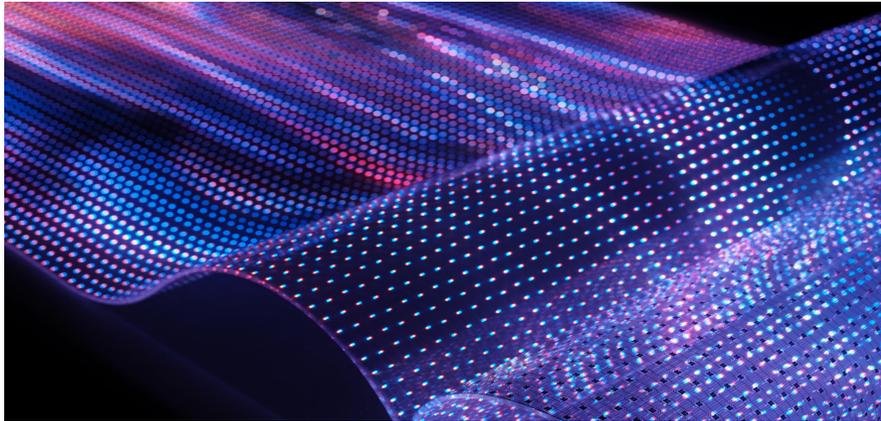
LED柔性透明薄膜显示屏—行业领导者

REEFILM®

广东雷翼光电科技有限公司

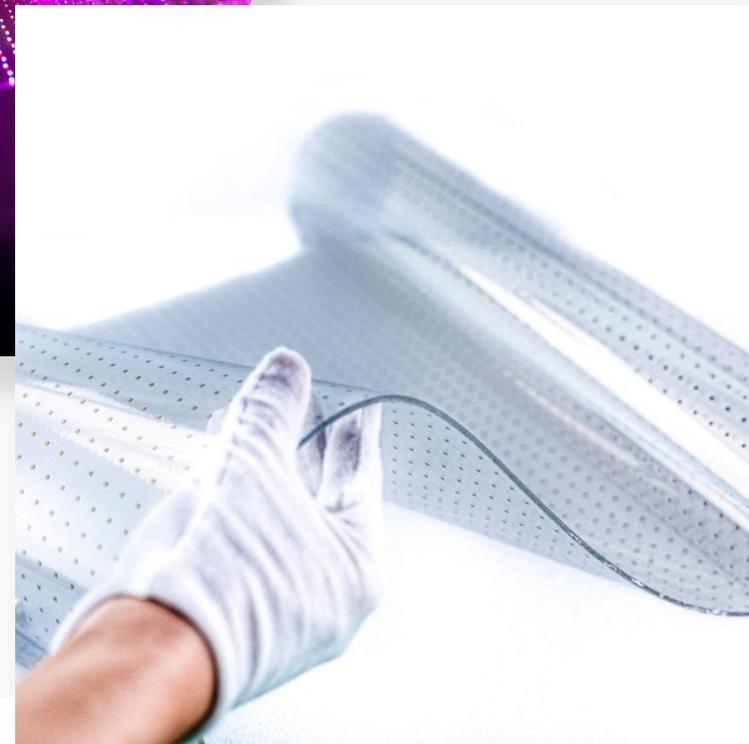
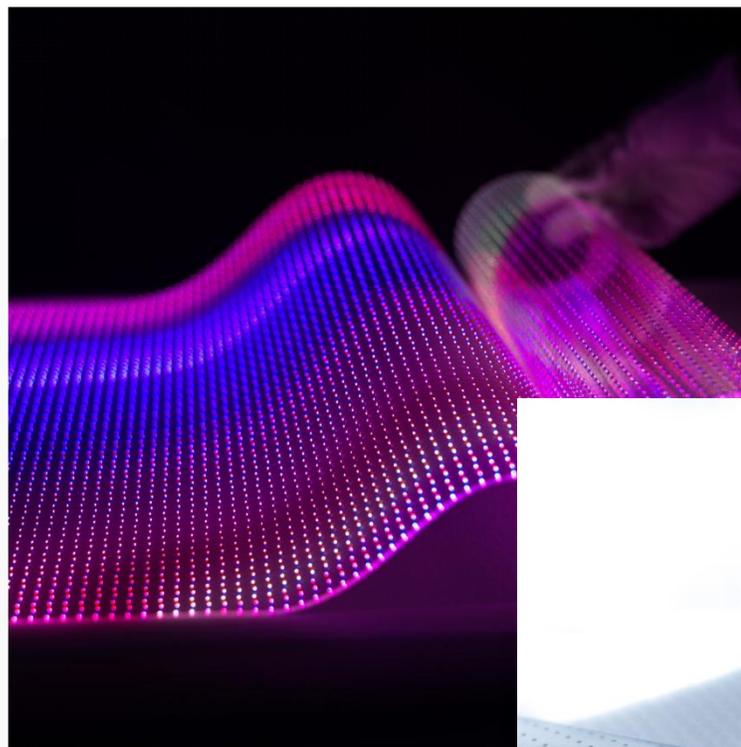
关于雷翼

广东雷翼光电科技有限公司，总部位于东莞市。雷翼光电自成立以来，一直专注于LED柔性透明薄膜显示屏应用领域，是集LED柔性透明薄膜屏核心材料研发与制造、线路设计与生产、SMT、灌注、组装、销售与服务于一体的国家级高新技术科技企业。LED柔性透明膜屏广泛应用于商店橱窗广告、连锁餐厅、商场、机场、博物馆、金融机构、汽车4S店、展览展示、盛大节日场馆、舞台搭建、建筑幕墙等领域。我们坚信雷翼以及我们的产品能够为客户带来更强的竞争优势和更高的附加值！



企业价值观

1. **诚信**：坚持诚实、正直和透明的原则，建立信任和稳定的合作关系。
2. **创新**：鼓励员工积极探索、创新和寻找新的解决方案，以推动企业不断进步和发展。
3. **客户导向**：将客户需求置于首位，提供优质的产品和服务，超越客户的期望。
4. **团队合作**：强调团队合作和协作精神，通过共同努力实现共同的目标。



品牌优势

技术先进

公司产品采用了最新、最先进的技术，使其在行业中处于领先地位。

创新领先

公司产品不断推出创新的功能和设计，引领行业发展的潮流。

品质卓越

公司产品以卓越的品质和可靠性而闻名，树立了行业内的标杆。

研发实力强大

公司拥有强大的研发团队和技术实力，能够持续推出具有竞争力的产品。

企业愿景

价值

我们的企业愿景是成为全球领先的LED透明显示屏解决方案提供商。我们致力于通过创新技术和卓越品质，为客户提供卓越的透明显示屏产品和解决方案，为他们的业务增添价值。

品质

追求卓越和持续改进，始终保持对品质的承诺。我们将不断优化我们的制造工艺和质量控制流程，确保我们的产品始终处于行业领先水平。

技术创新

不断推动技术进步和产品创新，改变人们对于传统显示屏的认知，打造出更加先进、灵活和环保的透明显示屏产品。

服务

注重与客户的紧密合作，积极倾听他们的需求和反馈，为他们提供个性化的解决方案和优质的售后服务。

荣誉证书



广东雷翼光电科技有限公司



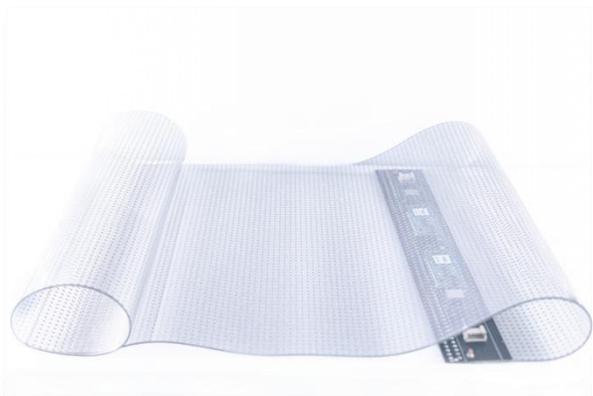
荣誉证书



广东雷翼光电科技有限公司



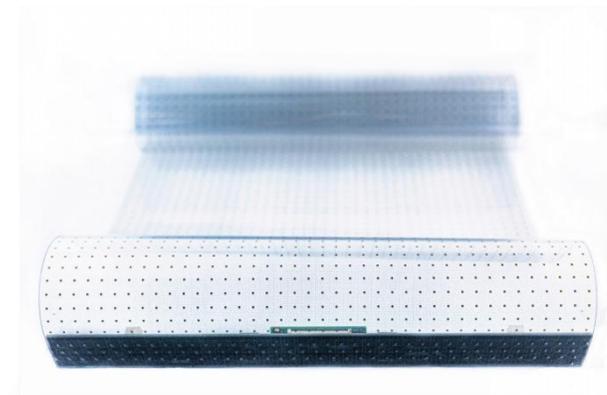
LED柔性透明薄膜显示屏



绚丽多彩，极致透明



自主研发，精益求精



突破常规，延展无限

产品特点

LED

灯驱合一，自主研发，高可靠性，mini级LED器件，行业领先

高透

通透率高达90%以上，不影响玻璃采光

安装简便

无需钢结构，只需将薄屏轻轻一贴，再将电源信号接入即可

AB版对拼

柔性

适用于任意曲面

轻薄

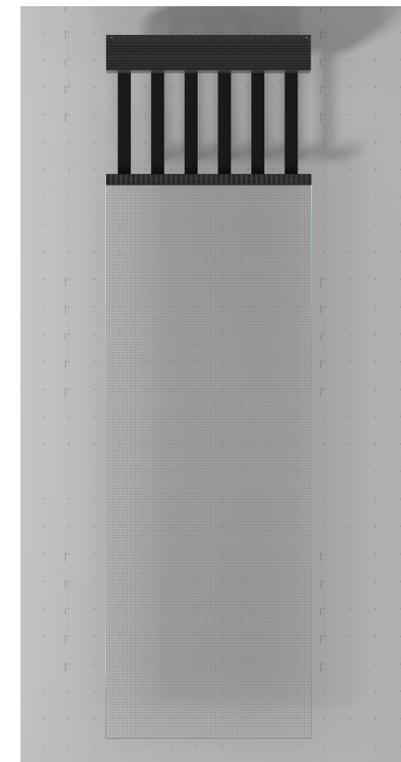
薄至2.5mm，轻至5kg/m²

抗UV

5~10年可确保无黄变现象

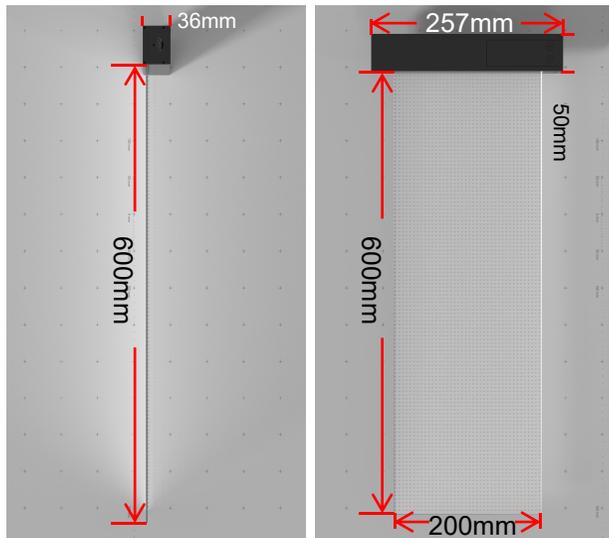
阻燃

阻燃级别V1

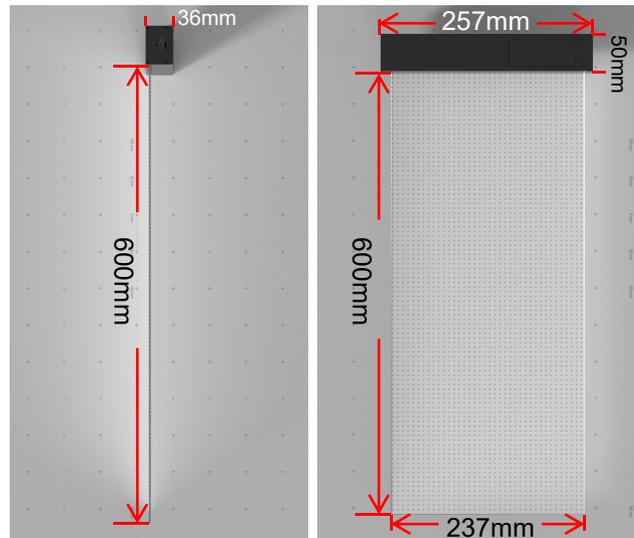


产品—手持样品系列

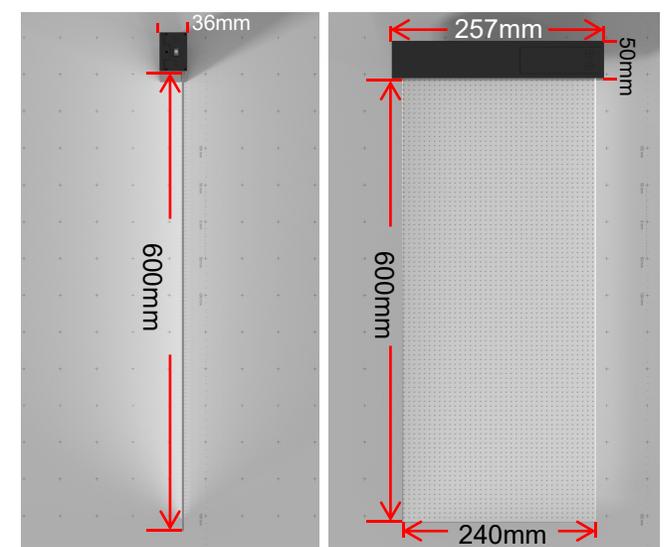
型号：P5



型号：P6.25



型号：P8、P10

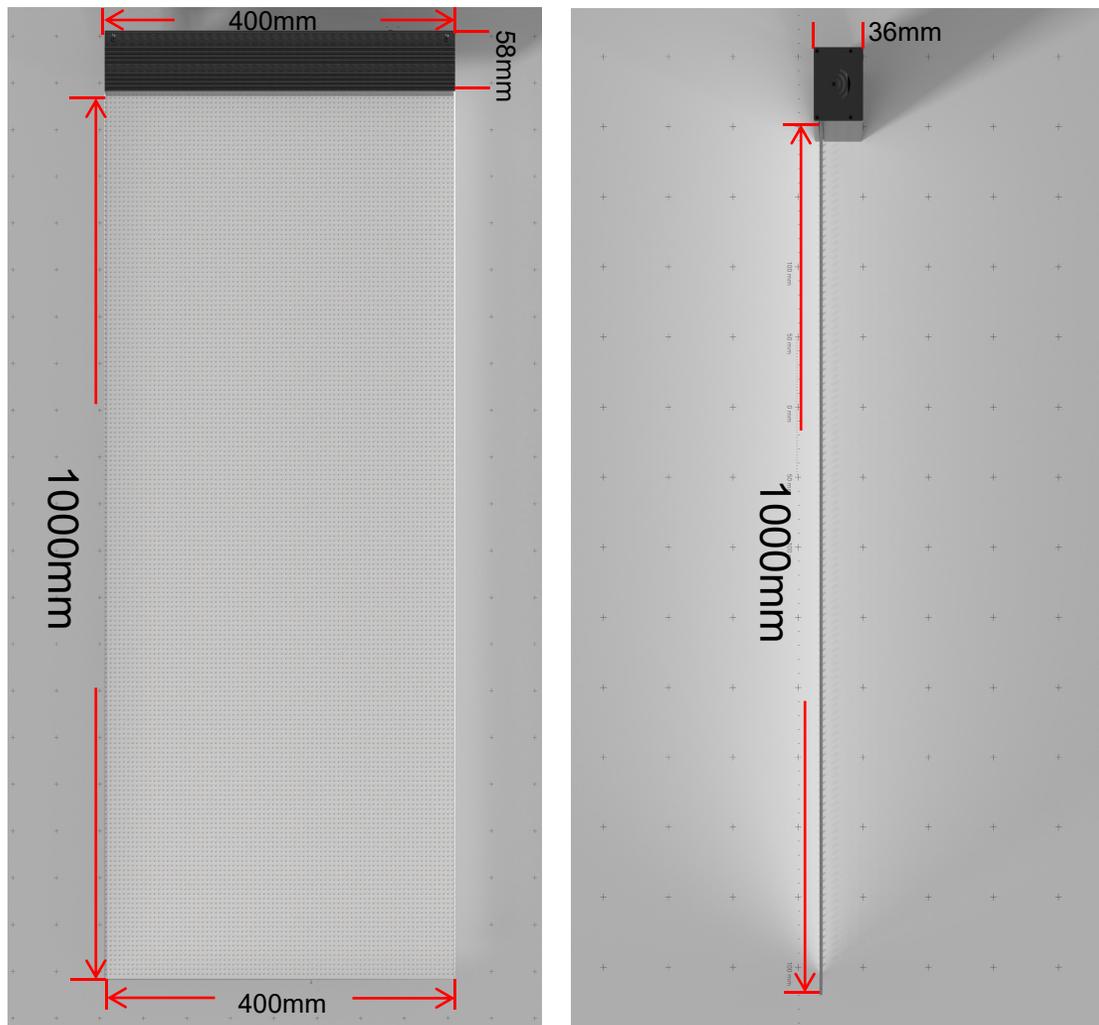


产品参数表—手持样品系列

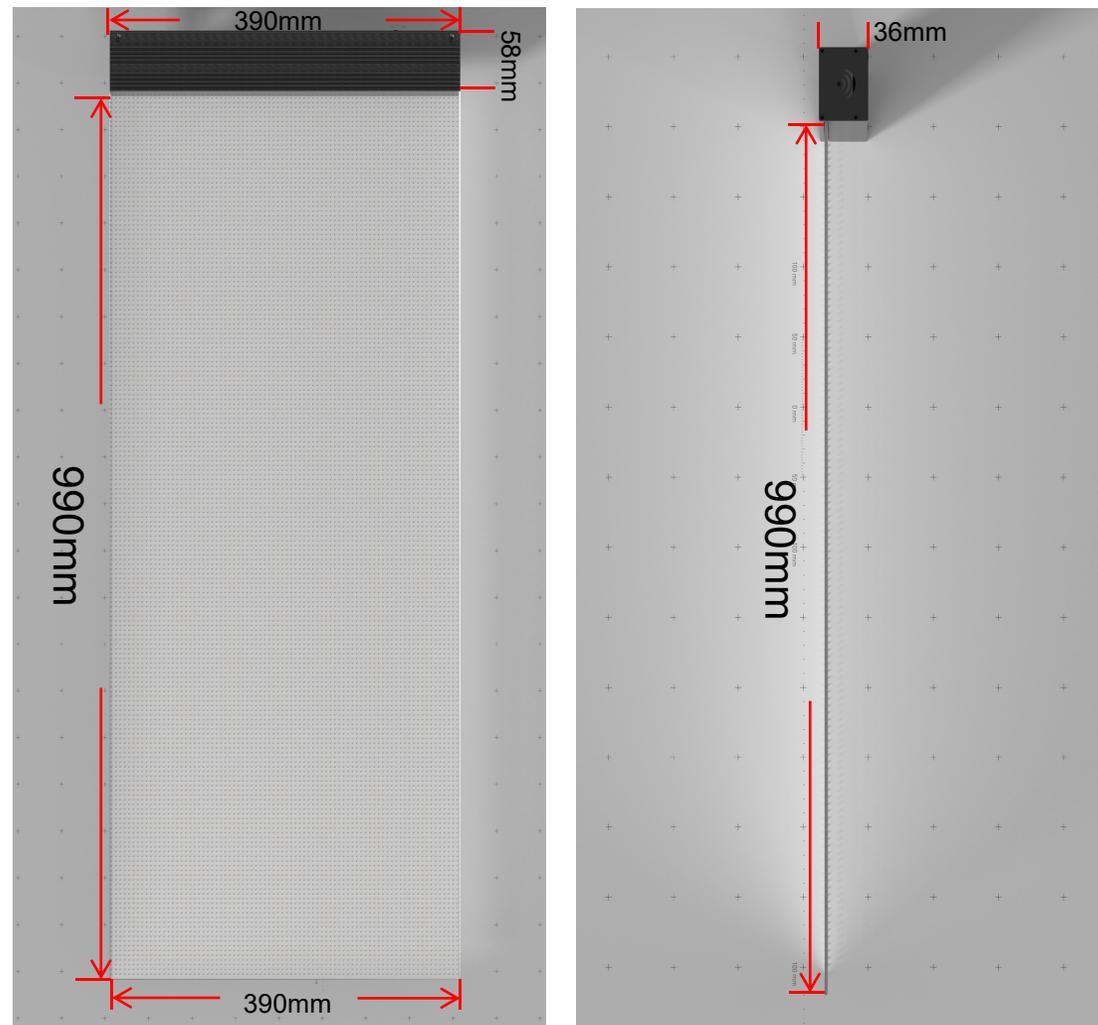
型号	P5	P6.25	P8	P10
模组尺寸 (mm)	600*200	600*237	600*240	600*240
LED灯	REE :1313	REE :1313	REE :1313	REE :1313
亮度cd/m ²	1500cd/m ²	1500cd/m ²	1500cd/m ²	1500cd/m ²
像素组成	R1G1B1	R1G1B1	R1G1B1	R1G1B1
像素间距(mm)	5*5	6.25*6.25	8*8	10*10
模组像素	120*40=4800	96*38=3648	75*30=2250	60*24=1440
像素/m ²	40000	25600	15625	10000
通透率	93%	95%	97%	98%
视角°	160	160	160	160
输入电压	DC 5V	DC 5V	DC 5V	DC 5V
峰值功率	340w/m ²	200w/m ²	130w/m ²	85w/m ²
平均功率	170w/m ²	100w/m ²	65w/m ²	42w/m ²
工作环境	温度-20℃~55℃ 湿度10-90%	温度-20℃~55℃ 湿度10-90%	温度-20℃~55℃ 湿度10-90%	温度-20℃~55℃ 湿度10-90%
重量	0.7kg	0.7kg	0.7kg	0.7kg
厚度	2.0mm	2.0mm	2.0mm	2.0mm
驱动方式	静态	静态	静态	静态
控制系统	仰邦	仰邦	仰邦	仰邦
寿命典型值	100000H	100000H	100000H	100000H
灰度级别	16bit	16bit	16bit	16bit
刷新率	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz
包装尺寸	长: 710mm × 宽: 300mm × 高: 110mm			
总重量 (包装+模组)	2kg	2kg	2kg	2kg

产品—O系列

型号：P6.25、P8、P10、P20



型号：P15



产品参数表—O系列

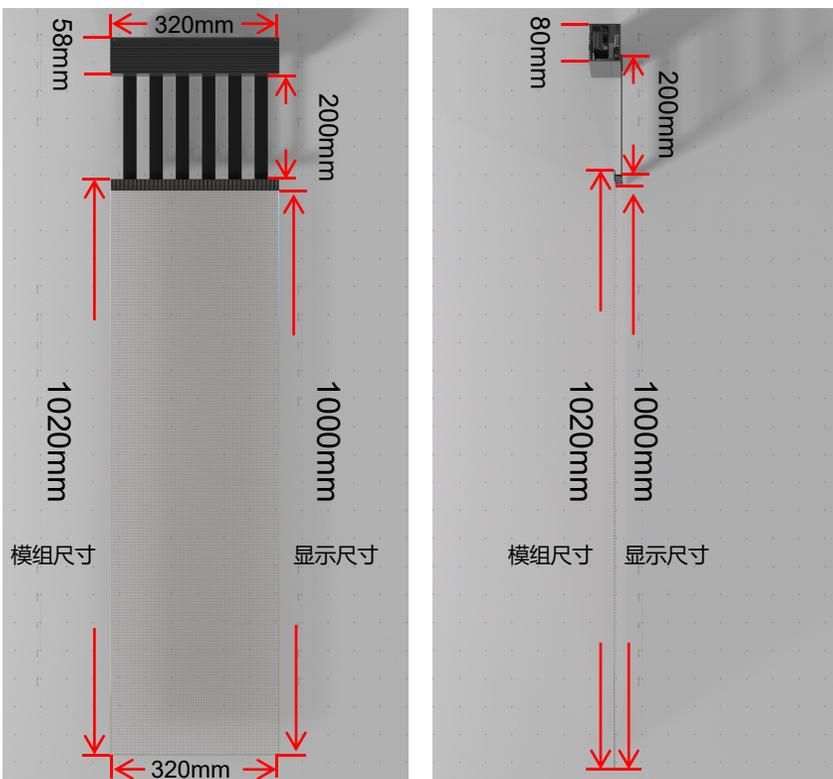


广东雷翼光电科技有限公司

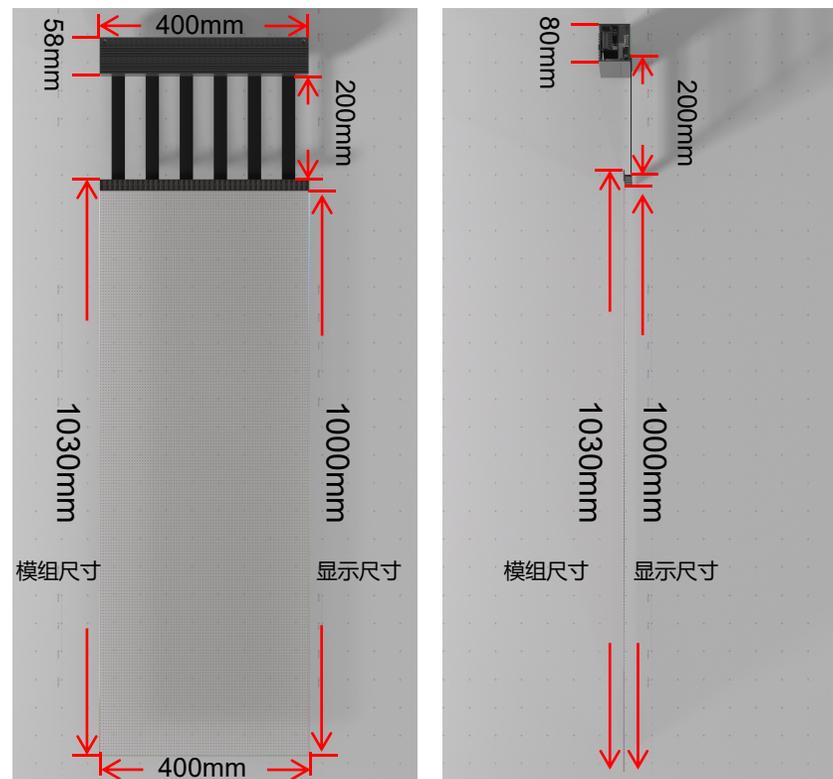
型号	P6.25		P8		P10		P15	P20
模组尺寸 (mm)	400*1000		400*1000		400*1000		390*990	1000*400
LED灯	REE :1313	2121	REE :1313	2121	REE :1313	2121	REE2121	REE2121
亮度cd/m ²	2000	4000	2000	4000	2000	4000	2000/4000	2000/4000
像素组成	R1G1B1		R1G1B1		R1G1B1		R1G1B1	R1G1B1
像素间距 (mm)	6.25*6.25		8*8		10*10		15*15	20*20
模组像素	160*64=10240		125*50=6250		100*40=4000		66*26=1716	50*20=1000
像素/m ²	25600		15625		10000		4356	2500
通透率	90%		92%		94%		94%	95%
视角°	160		160		160		160	160
输入电压	AC100-240V50/ 60Hz		AC100-240V50/ 60Hz		AC100-240V50/ 60Hz		AC100-240V50/ 60Hz	AC100-240V50/ 60Hz
峰值功率	600w/m ²		600w/m ²		600w/m ²		600w/m ²	600w/m ²
平均功率	200w/m ²		200w/m ²		200w/m ²		200w/m ²	200w/m ²
工作环境	温度-20°C~55°C 湿度10-90%		温度-20°C~55°C 湿度10-90%		温度-20°C~55°C 湿度10-90%		温度-20°C~55°C 湿度10-90%	温度-20°C~55°C 湿度10-90%
重量	1.3kg		1.3kg		1.3kg		1.3kg	1.3kg
厚度	2.0mm		2.0mm		2.0mm		2.0mm	2.0mm
驱动方式	静态		静态		静态		静态	静态
控制系统	诺瓦/卡莱特		诺瓦/卡莱特		诺瓦/卡莱特		诺瓦/卡莱特	诺瓦/卡莱特
寿命典型值	100000H		100000H		100000H		100000H	100000H
灰度级别	16bit		16bit		16bit		16bit	16bit
刷新率	3840 Hz		3840 Hz		3840 Hz		3840 Hz	3840 Hz

产品一I系列

型号: P5



型号: P6.25、P8、P10、P20



产品参数表—I系列



广东雷翼光电科技有限公司

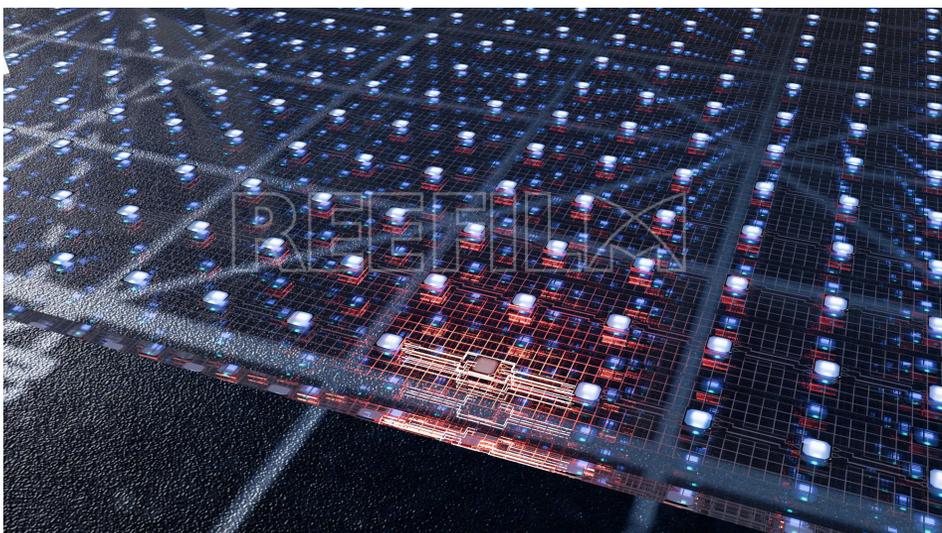
型号	P5		P6.25		P8		P10		P20
模组尺寸 (mm)	320*1020		400*1030		400*1030		400*1030		400*1030
LED灯	REE :1313	2121	REE2121						
亮度cd/m ²	2000	4000	2000	4000	2000	4000	2000	4000	2000/4000
像素组成	R1G1B1		R1G1B1		R1G1B1		R1G1B1		R1G1B1
像素间距 (mm)	5*5		6.25*6.25		8*8		10*10		20*20
模组像素	200*64=12800		160*64=10240		125*50=6250		100*40=4000		50*20=1000
像素/m ²	40000		25600		15625		10000		2500
通透率	90%		90%		92%		94%		95%
视角°	160		160		160		160		160
输入电压	AC100-240V50/ 60Hz		AC100-240V50/ 60Hz		AC100-240V50/ 60Hz		AC100-240V50/ 60Hz		AC100-240V50/ 60Hz
峰值功率	600w/m ²		600w/m ²		600w/m ²		600w/m ²		600w/m ²
平均功率	200w/m ²		200w/m ²		200w/m ²		200w/m ²		200w/m ²
工作环境	温度-20℃~55℃ 湿度10-90%		温度-20℃~55℃ 湿度10-90%		温度-20℃~55℃ 湿度10-90%		温度-20℃~55℃ 湿度10-90%		温度-20℃~55℃ 湿度10-90%
重量	2kg		1.3kg		1.3kg		1.3kg		1.3kg
厚度	2.0mm		2.0mm		2.0mm		2.0mm		2.0mm
驱动方式	静态		静态		静态		静态		静态
控制系统	诺瓦/卡莱特		诺瓦/卡莱特		诺瓦/卡莱特		诺瓦/卡莱特		诺瓦/卡莱特
寿命典型值	100000H		100000H		100000H		100000H		100000H
灰度级别	16bit		16bit		16bit		16bit		16bit
刷新率	3840 Hz		3840 Hz		3840 Hz		3840 Hz		3840 Hz

Mini LED

型号: Ree1313/1515/2121

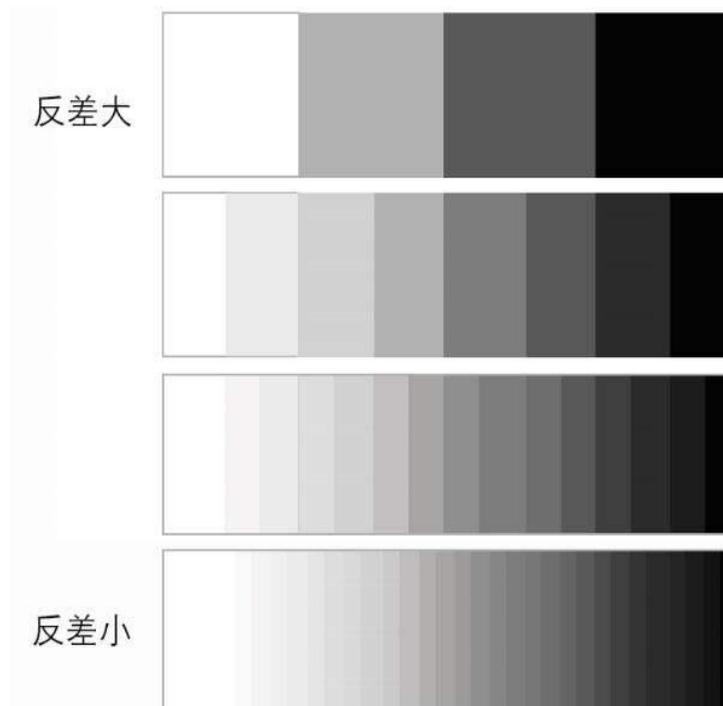
灯驱合一，自主研发，高可靠性，行业领先

1、断点续传



2、高灰阶显示 (真16bit)

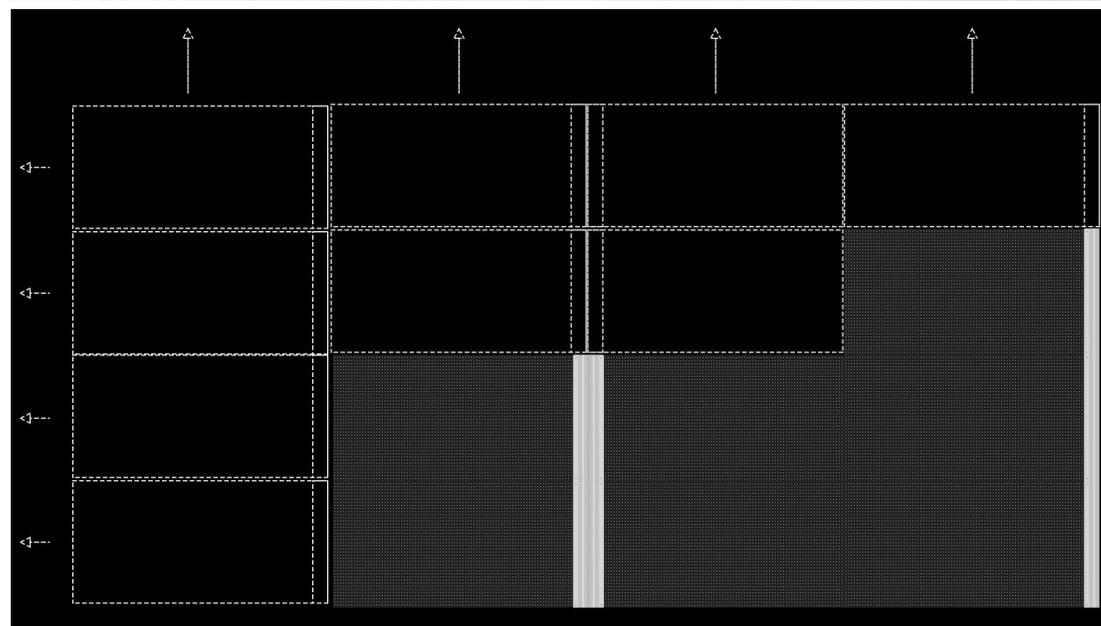
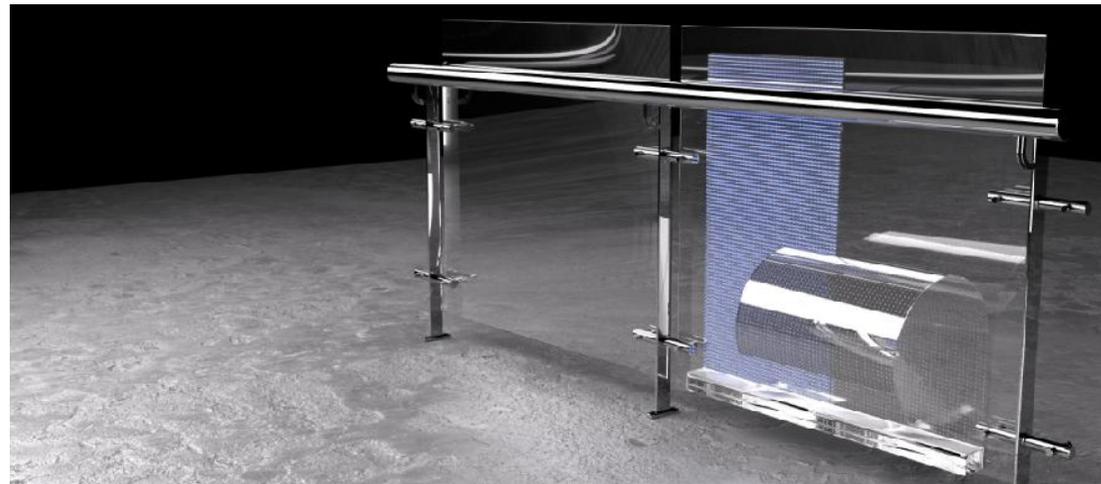
RGB通路采用32级电流线性调节，而且在任何电流下均保持16bit灰度显示，适用于户内、半户外、户外各种电流要求的一致性；



安装简便

无需钢结构，只需将薄屏轻轻一贴，再将电源信号接入即可

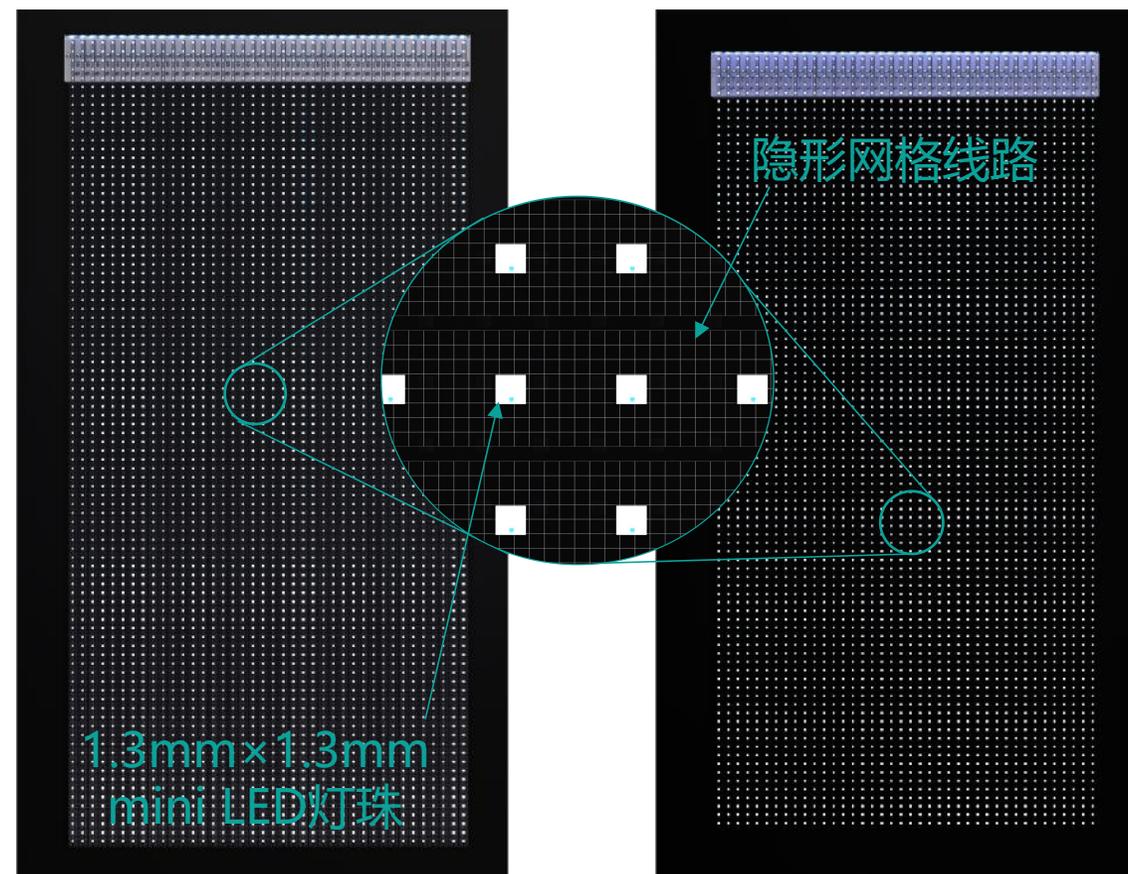
自研灌胶工艺（屏体自带粘性可直接贴附于玻璃表面，胶体吸附力强，因胶体本身固有特性随着时间的推移粘性也会增强）



高透

- 通透率高达90%以上，不影响玻璃采光

型号	P5	P6.25	P8	P10	P15	P20
通透率	93%	92%	92%	94%	94%	95%

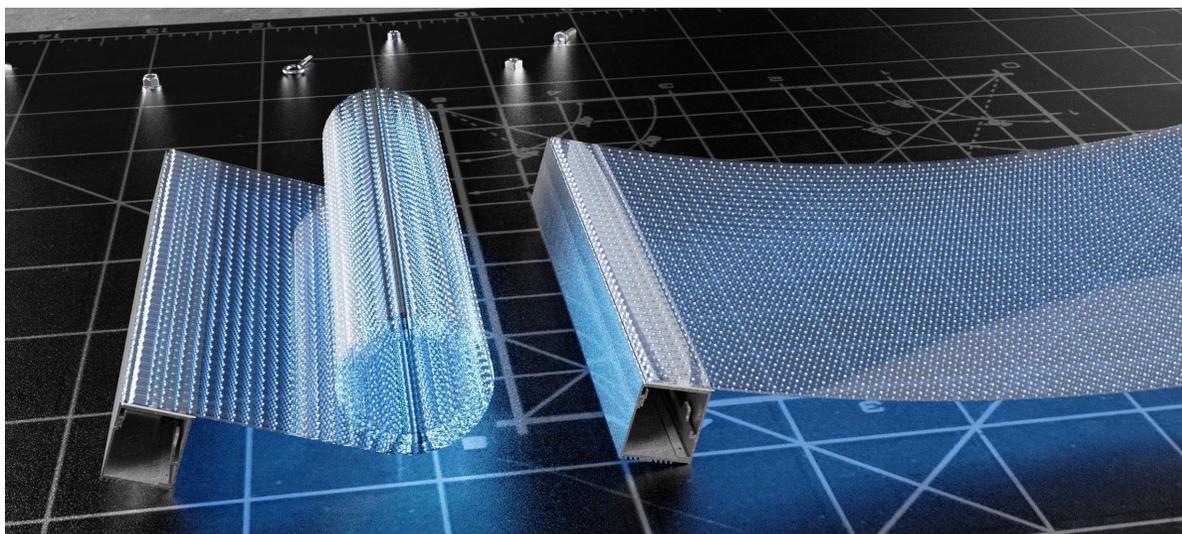


采用灯驱一体MiniLED灯珠，提高其本身通透率

采用隐形网格线路 提高其通透率

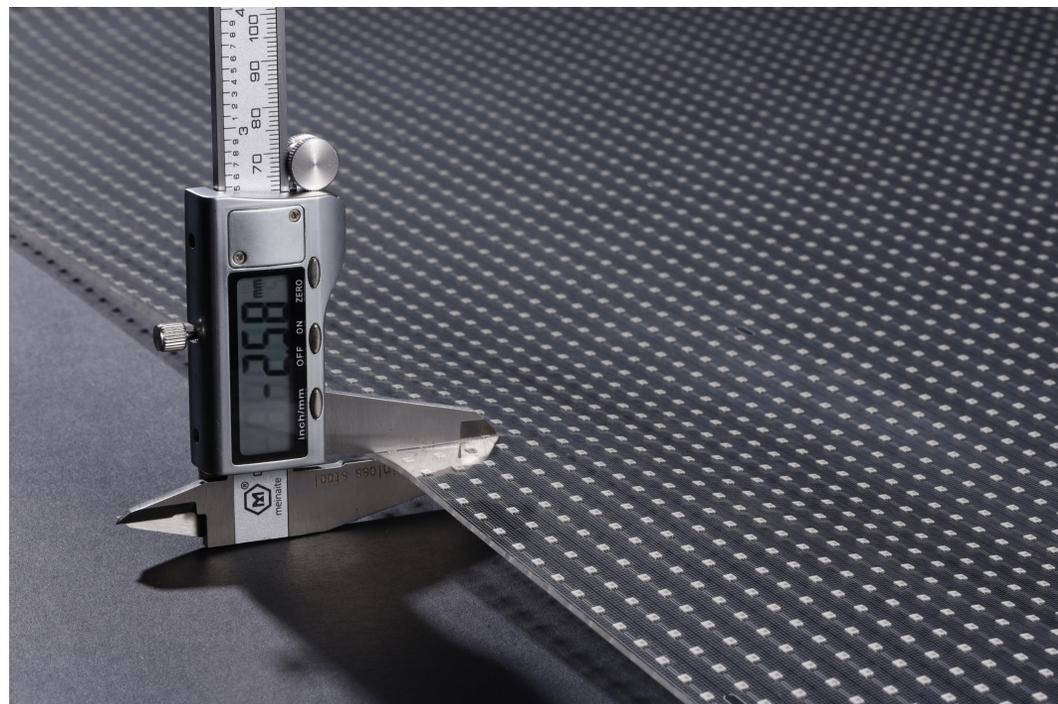
柔性

- 适用于任意曲面

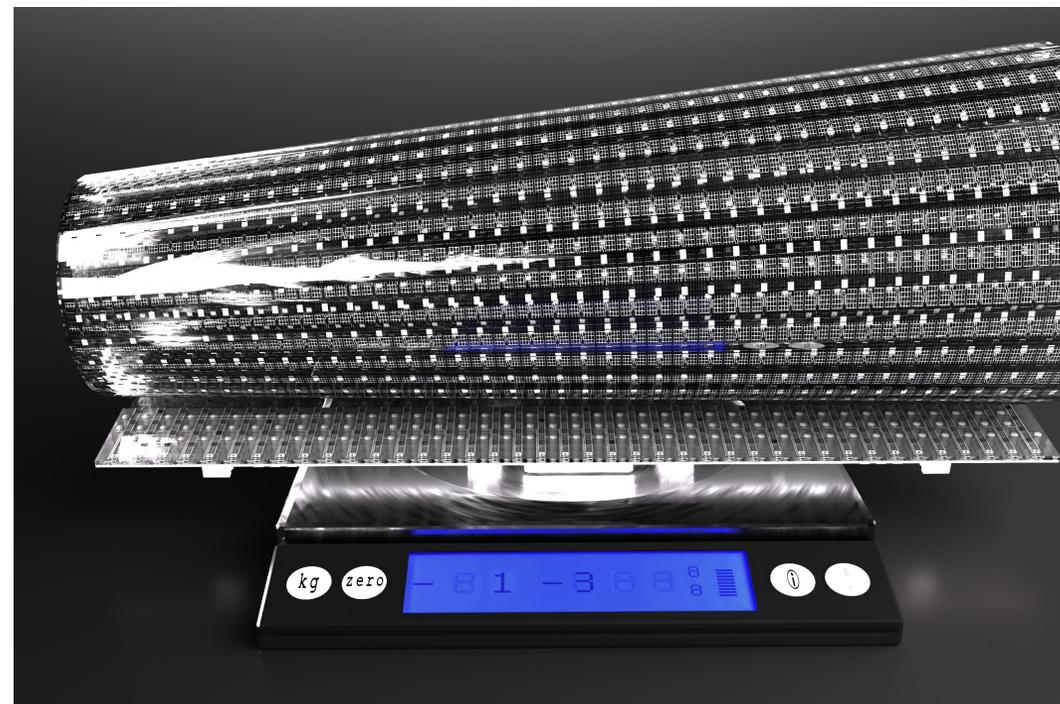


轻薄

• 厚度: 2.0mm

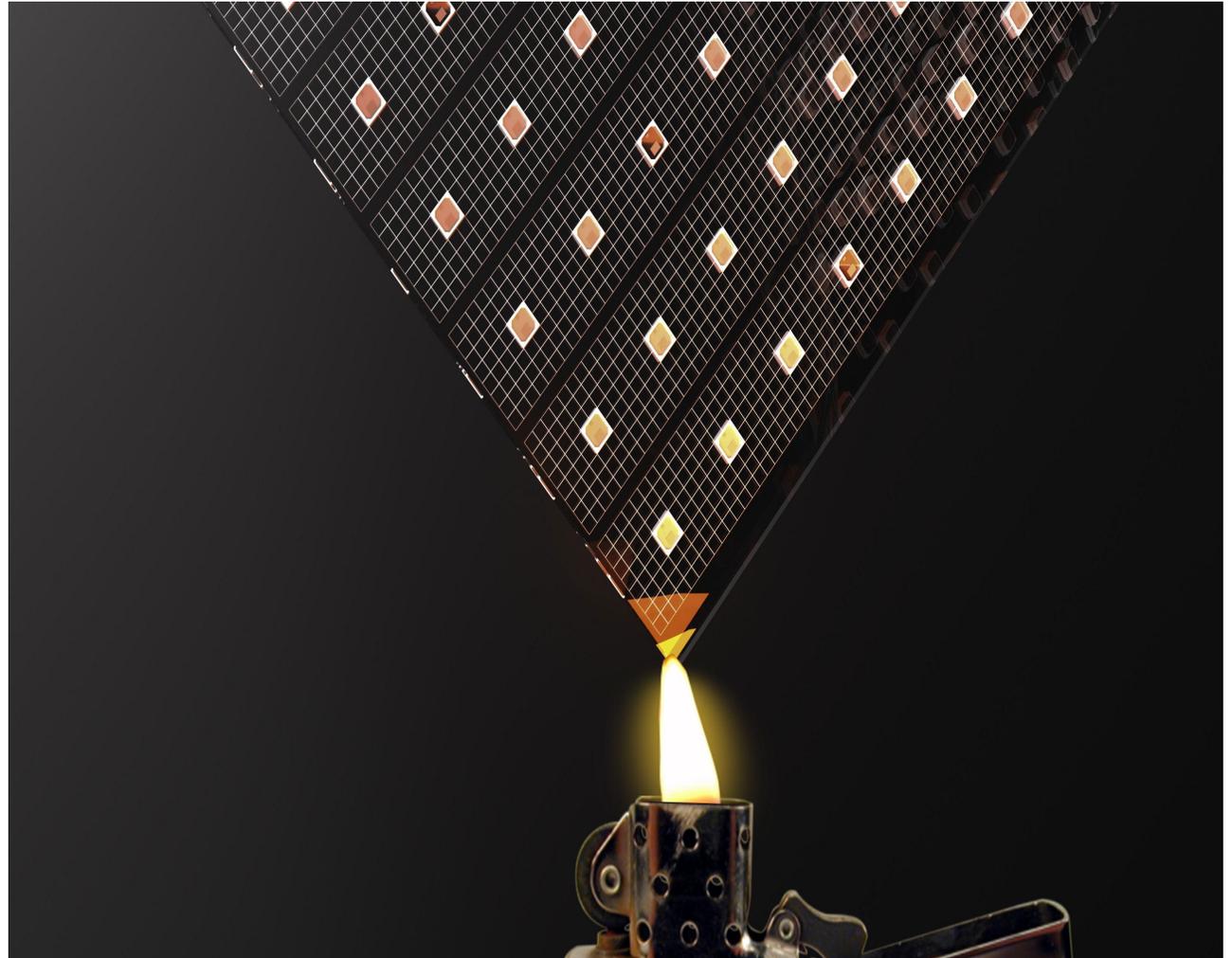


• 重量: 1.3kg



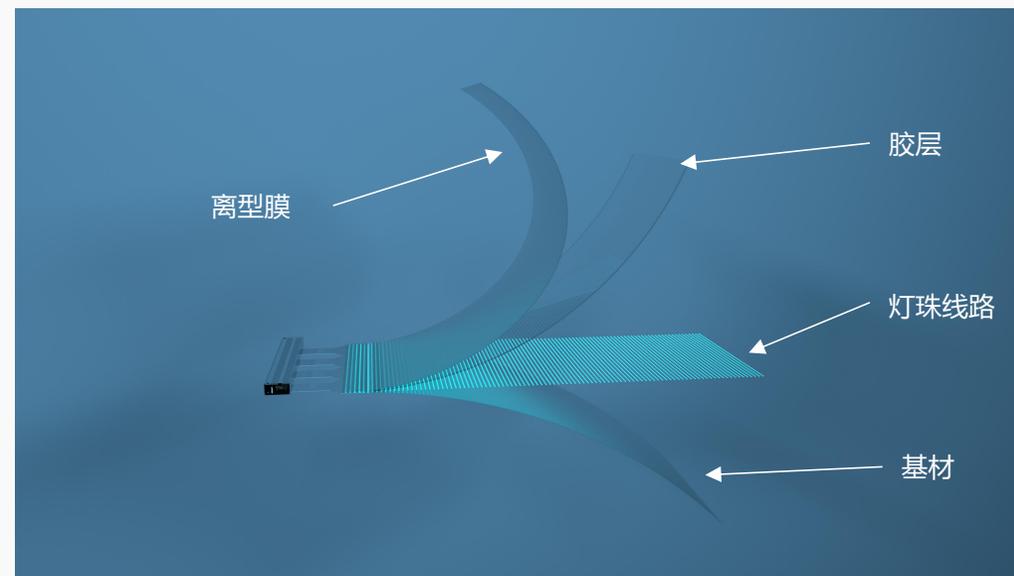
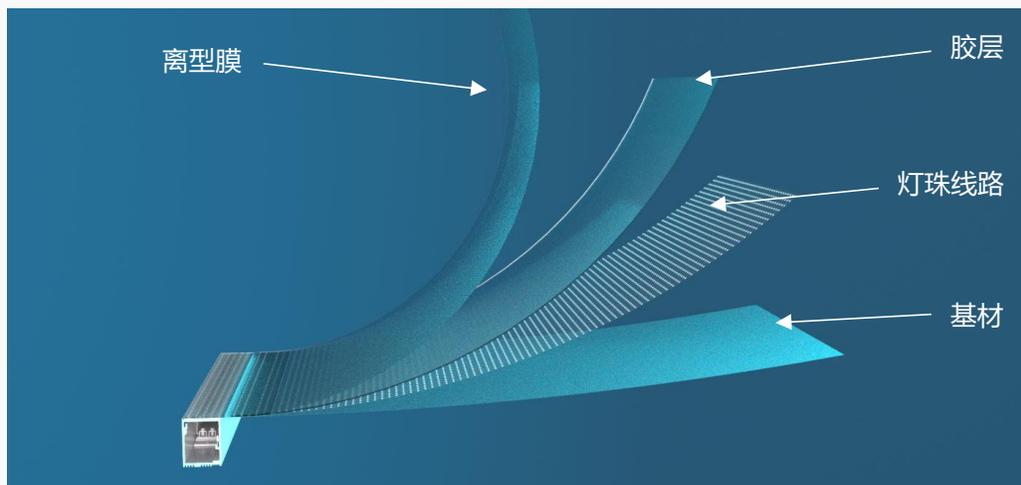
阻燃 抗UV

- V1级抗阻燃
- 抗UV不黄变 > 8年

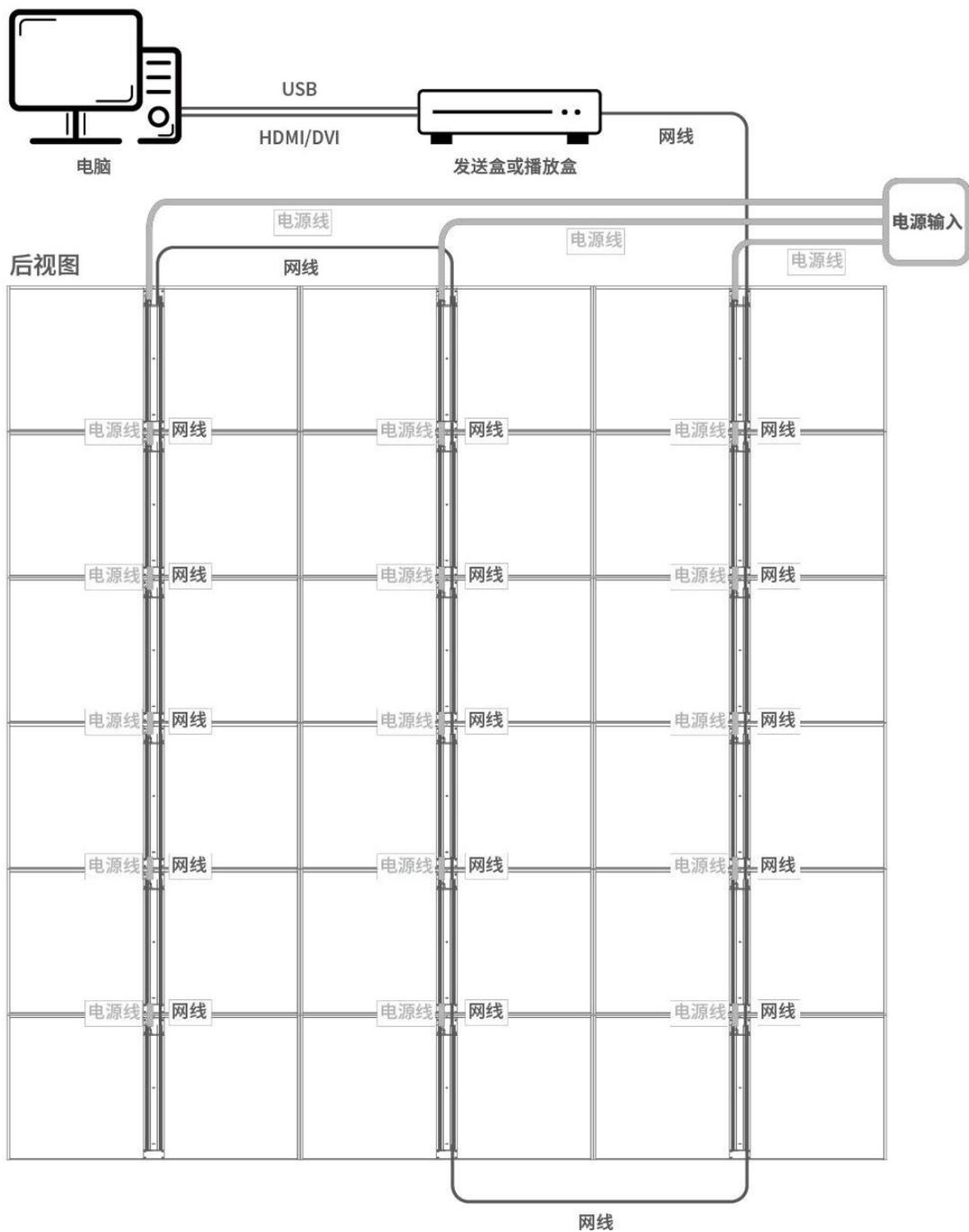


模组爆炸图（带电源盒）

● 硬连接



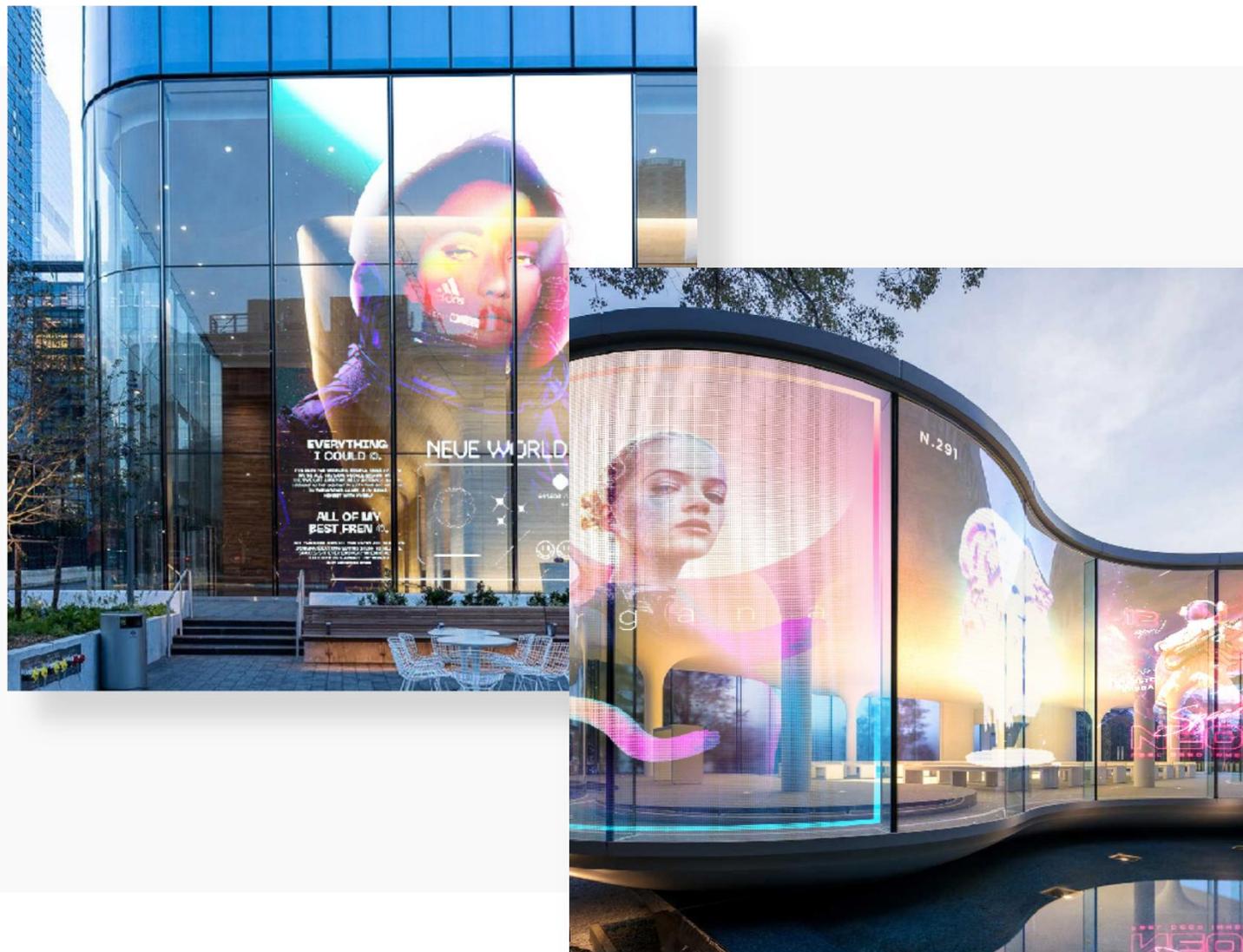
● 软排线连接



安装示意图，走线图（同异步配置）

应用场景-玻璃幕墙

曲面玻璃幕墙
大厦玻璃幕墙



应用场景-零售门店

透明LED显示屏是一种新型的显示技术，具有透明度高、色彩鲜艳、高亮度等特点。在商店中，透明LED显示屏可以应用于商店玻璃橱窗上，以吸引顾客的注意力和提高商店的品牌形象。我们提出了一种透明LED显示屏在商店玻璃橱窗中的应用方案。该方案采用透明的LED显示屏安装在商店玻璃橱窗上，以便于商店在不占用大面积空间的情况下展示广告信息和吸引顾客的注意力。

该方案的应用场景包括以下几个方面：

商店商品展示：

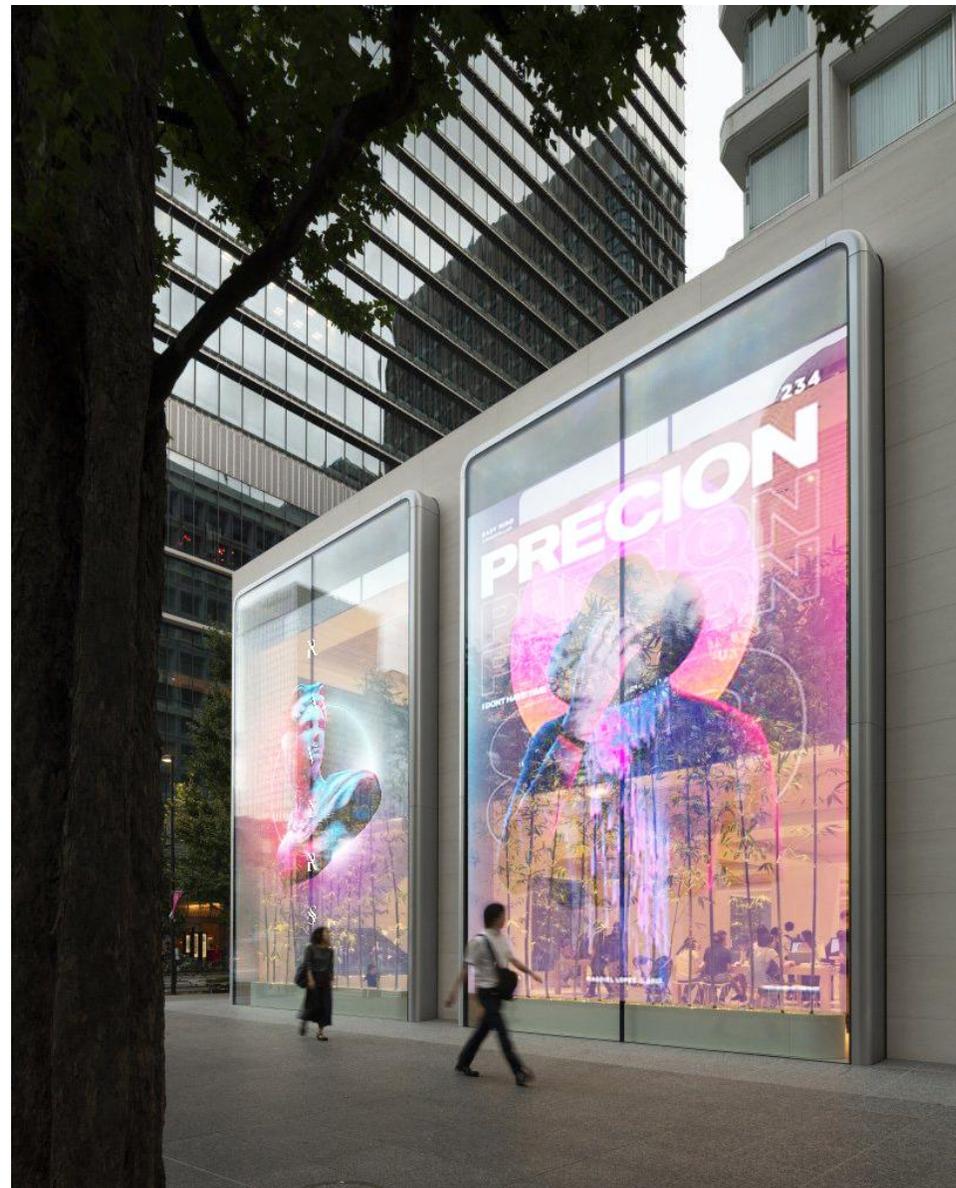
透明LED显示屏可以用来展示商店的商品信息和促销活动信息，吸引顾客的注意力。

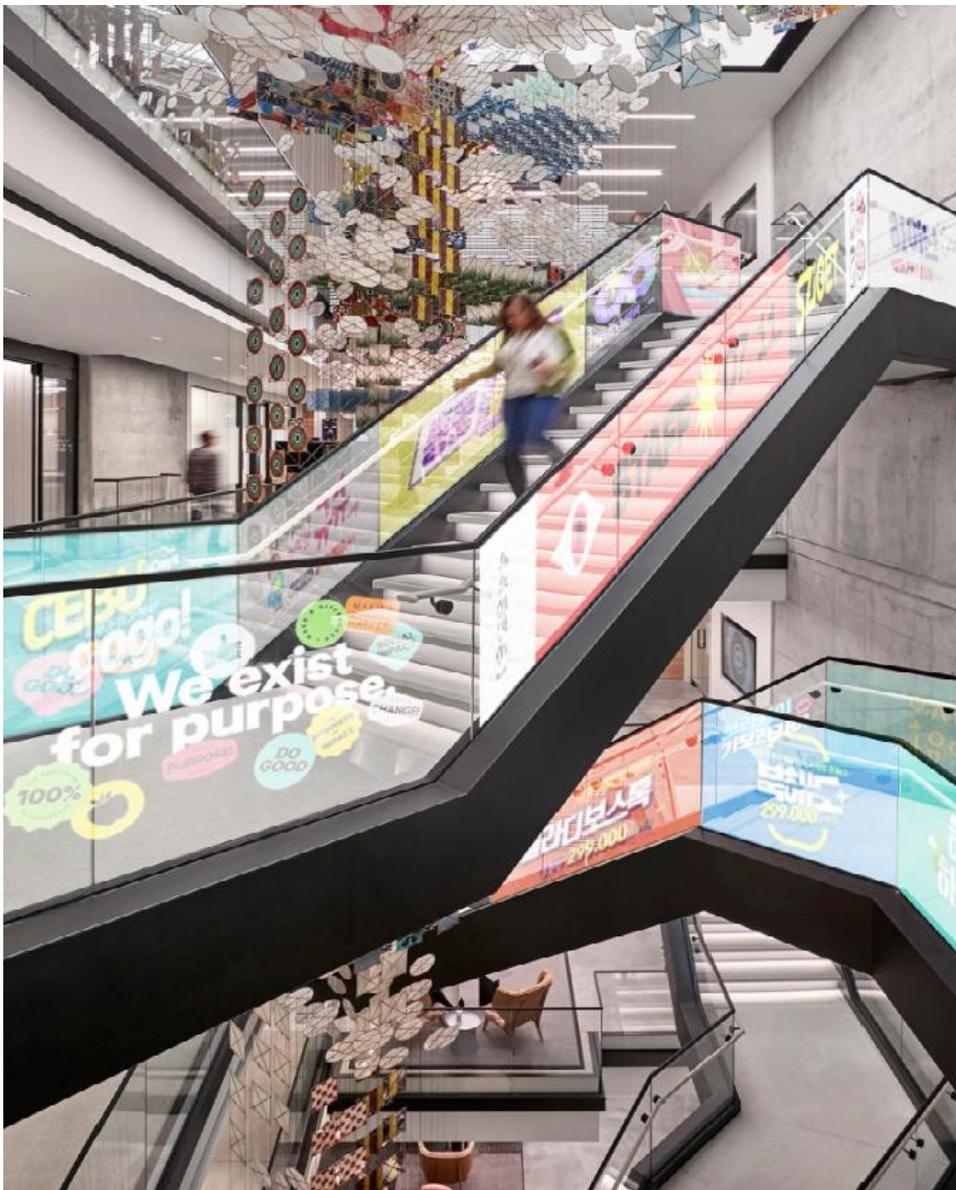
品牌宣传：

商店可以利用透明LED显示屏来宣传品牌形象和文化，增强品牌影响力。

活动宣传：

商店可以利用透明LED显示屏来宣传各种活动，如新品发布、打折促销等。此外，该方案还可以实现信息的实时更新，提高商店信息的时效性，同时也可以大大提高商店的视觉美感和品牌形象，让商店更加吸引人和现代化。





应用场景-玻璃护栏

在商场中，透明LED显示屏可以应用于商场的玻璃护栏上，以吸引顾客的注意力和提高商场的品牌形象。我们提出了一种透明LED显示屏在商场玻璃护栏中的应用方案。该方案采用透明的LED显示屏安装在商场玻璃护栏上，以便于商场在不占用大面积空间的情况下展示广告信息和吸引顾客的注意力。

该方案的应用场景包括以下几个方面：

活动宣传：

商场可以利用透明LED显示屏来宣传各种活动，如新品发布、品牌展示等。

商场广告宣传：

透明LED显示屏可以用来展示商场的广告信息，包括最新的优惠信息、品牌推广等。

导航指示：

商场可以在透明LED显示屏上展示商场的地图和相关信息，以便于顾客的导航和参观。

应用场景-扶梯电梯

在扶梯电梯中，透明LED显示屏可以应用于展示各种信息和广告，使得乘客在搭乘电梯的过程中能够更加方便地了解电梯信息和获取有用的信息。我们提出了一种透明LED显示屏在扶梯电梯中的应用方案。该方案采用透明的LED显示屏安装在电梯扶手上，以便于乘客获取有用信息的同时也不影响电梯的通透感。

该方案的应用场景包括以下几个方面：

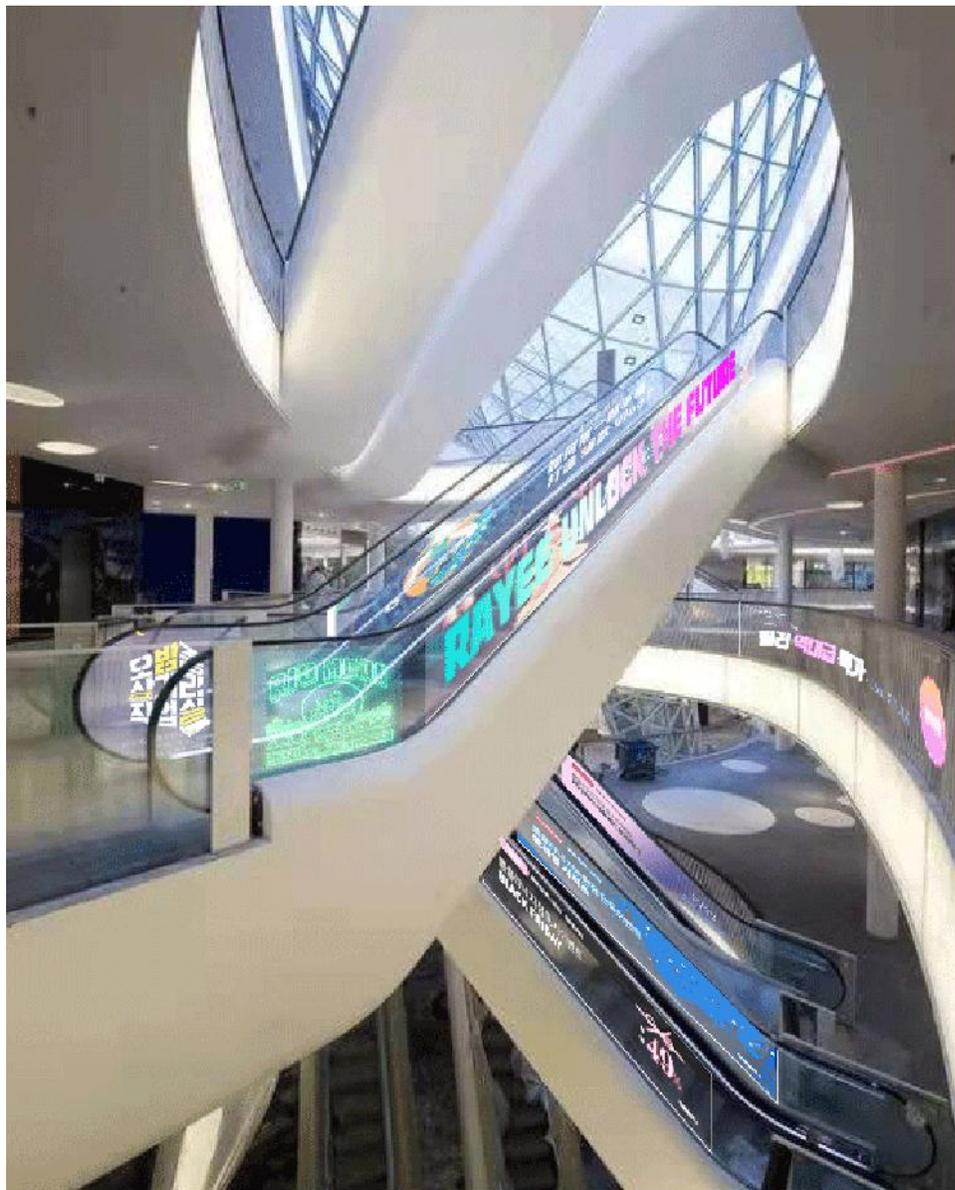
电梯运行状态展示：

透明LED显示屏可以用来展示电梯的运行状态，如运行速度、当前楼层、停靠楼层等信息。

广告展示：

透明LED显示屏可以用来播放广告，例如电梯所在楼层的商家广告或者相关的社会公益广告等。

其他信息展示：透明LED显示屏还可以用来展示其他信息，如天气预报、时钟等。



应用场景-其它

