

DASHI
OPTOELECTRONICS

⋮

2024

企业画册

达视光电 LED柔性透明显示行业领航者

Dashi Enterprise introduction

CONTENTS

01 品牌介绍
BRAND INTRODUCTION

02 产品详情
PRODUCT DESCRIPTION

03 工程案例
PROJECT CASE

04 更多产品
MORE PRODUCT

PART ONE

01

品牌介绍

产品类型/产品介绍/品牌理念

BRAND INTRODUCTION

达视光电

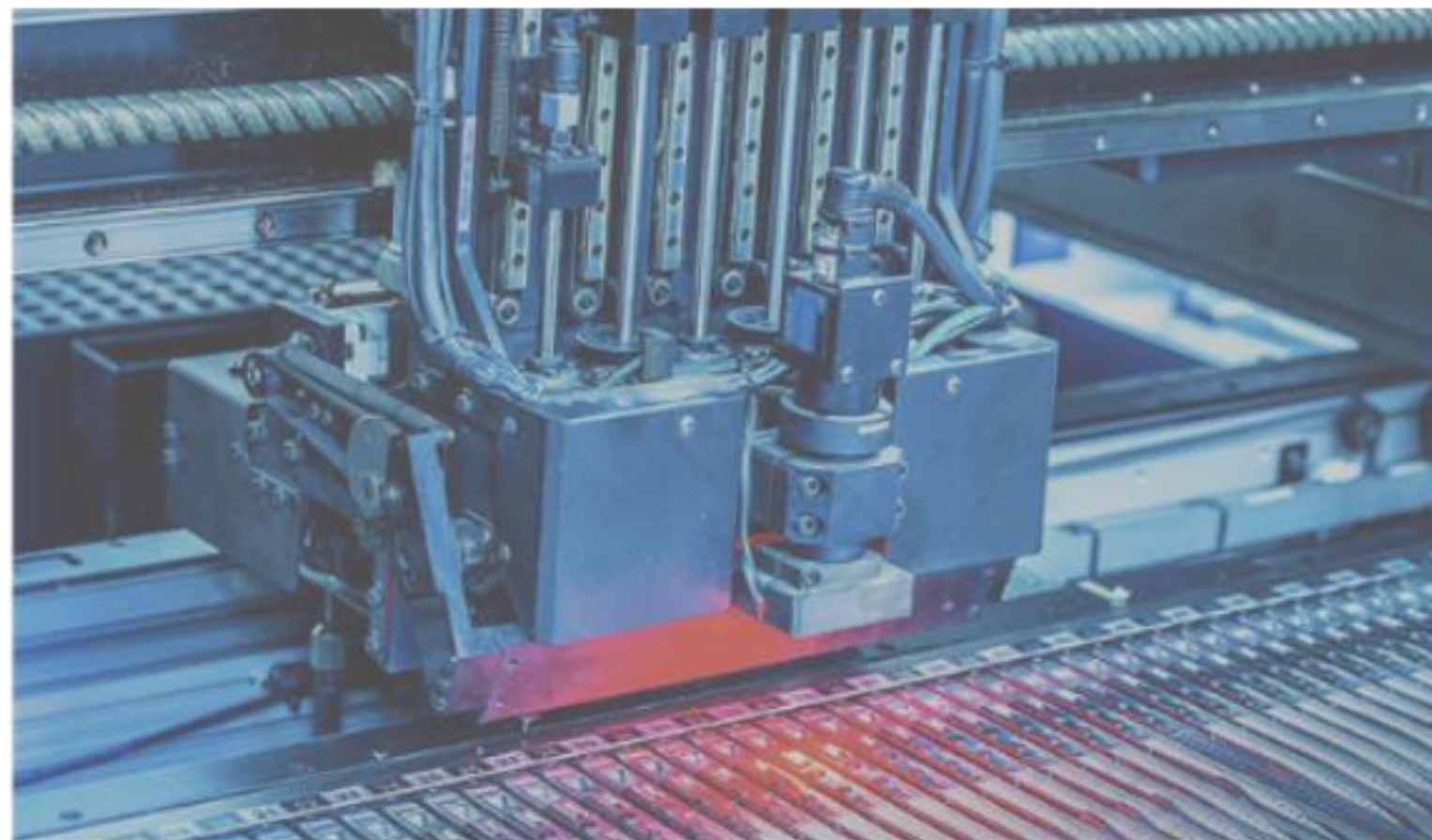
DASHI OPTOELECTRONICS

达视光电是新一代LED透明显示产品集研发、生产、施工服务于一体的国家级高新技术企业。公司始终秉承达观进取的科研精神和服务至上的市场理念，致力于为商业显示、城市景观、亮化照明、建筑幕墙、数字展厅、文旅舞美等场景提供更优质的产品和更极致的服务。



公司介绍

COMPANY PROFILE



达视光电

公司依托于清华大学和中科院的研发技术支撑，拥有强大的核心技术优势。独有的“液态金属”技术，极大地提高了产品的稳定性与使用寿命，在行业内独树一帜。

目前，公司在国内主要省会城市和地级市拥有多家分公司和办事处。在大中型商业空间设计、新型显示和亮化照明领域有着丰富的技术经验和团队保障。



产品类型

PRODUCT TYPE

多品类透明屏产品满足各种定制化、多场景的透明显示需求



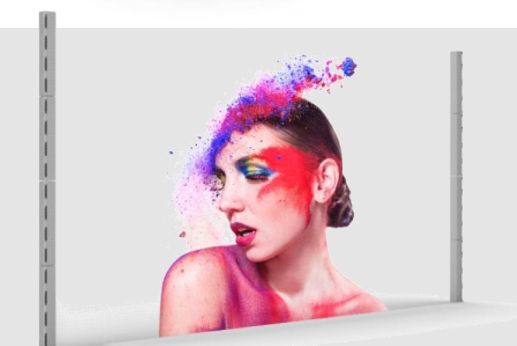
LED全彩屏系列

应用范围广，高清色彩，性能优越，无缝拼接



格栅屏系列

高性价比，安装简单，高亮防水



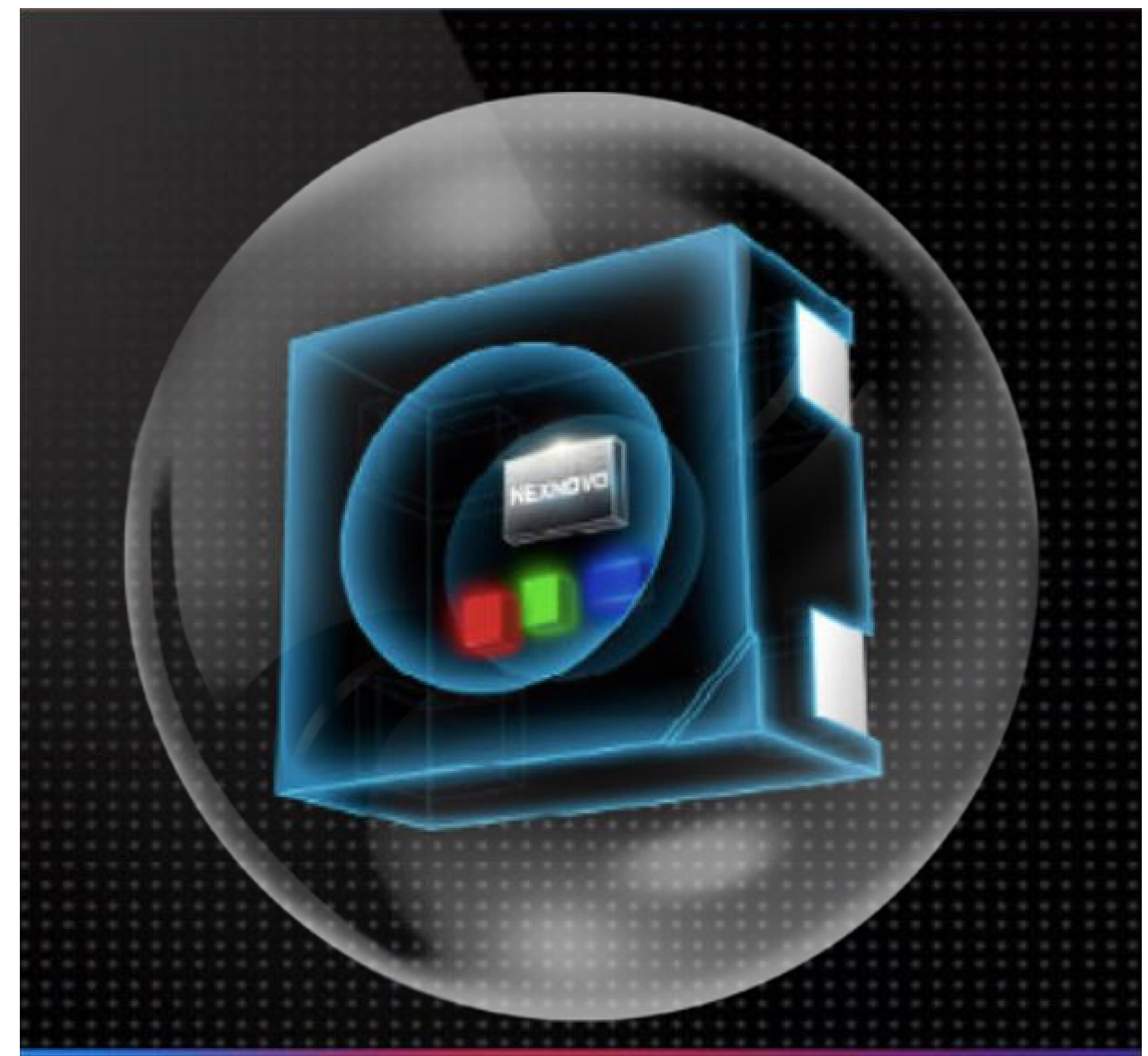
贴膜屏系列

一贴即显，轻薄透明，高端时尚



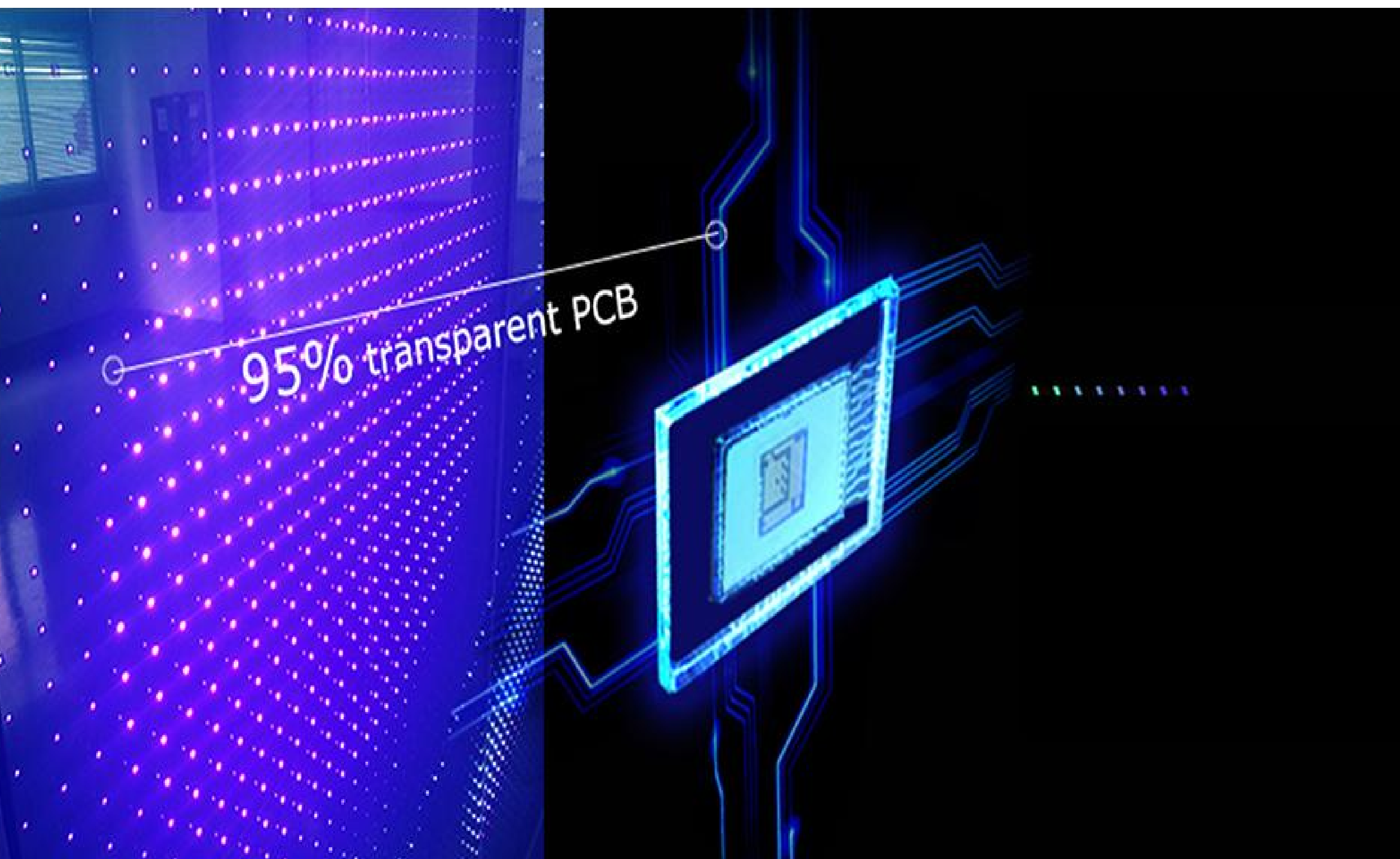
光电玻璃系列

玻璃+显示二合一，异形定制



产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION



产品介绍

达视光电的LED透明屏产品拥有多项自主知识产权，截至目前，国家已授权的发明专利9项、实用新型专利11项、发明专利公布待授权的6项。先进的“液态金属”技术使产品在稳定性、显示效果和成本控制等方面具有不可撼动的优势。

产品应用于商业空间、玻璃橱窗、数字展厅、玻璃幕墙、建筑媒体、亮化照明等场景，满足多元化的显示需求，进一步推动商业显示行业的发展，促进数字化、艺术感、低碳型智慧城市的建设进程。

品牌理念

BRAND CONCEPT

品牌寓意

“达”观进取，精彩“视”界
用我们的产品来展示您的艺术品

科技创新

科研立足，专业领先
秉承工匠精神，精益求精



客户服务

个性化定制，商显一站式解决方案
用心做好每一块大屏

产品保障

持久稳定，彰显产品硬实力
24小时售后响应，添彩更出彩

A nighttime cityscape featuring several illuminated skyscrapers and a river in the foreground. The buildings are lit up with various colors, including blue, white, and red. The river reflects the lights from the buildings. A large blue arrow graphic points from the left towards the center of the image.

PART TWO

02

产品详情

产品介绍/产品信息/产品特点

PRODUCT DESCRIPTION



格栅屏系列

产品特点:

压铸铝箱体，高性价比，安装简单，高亮防水

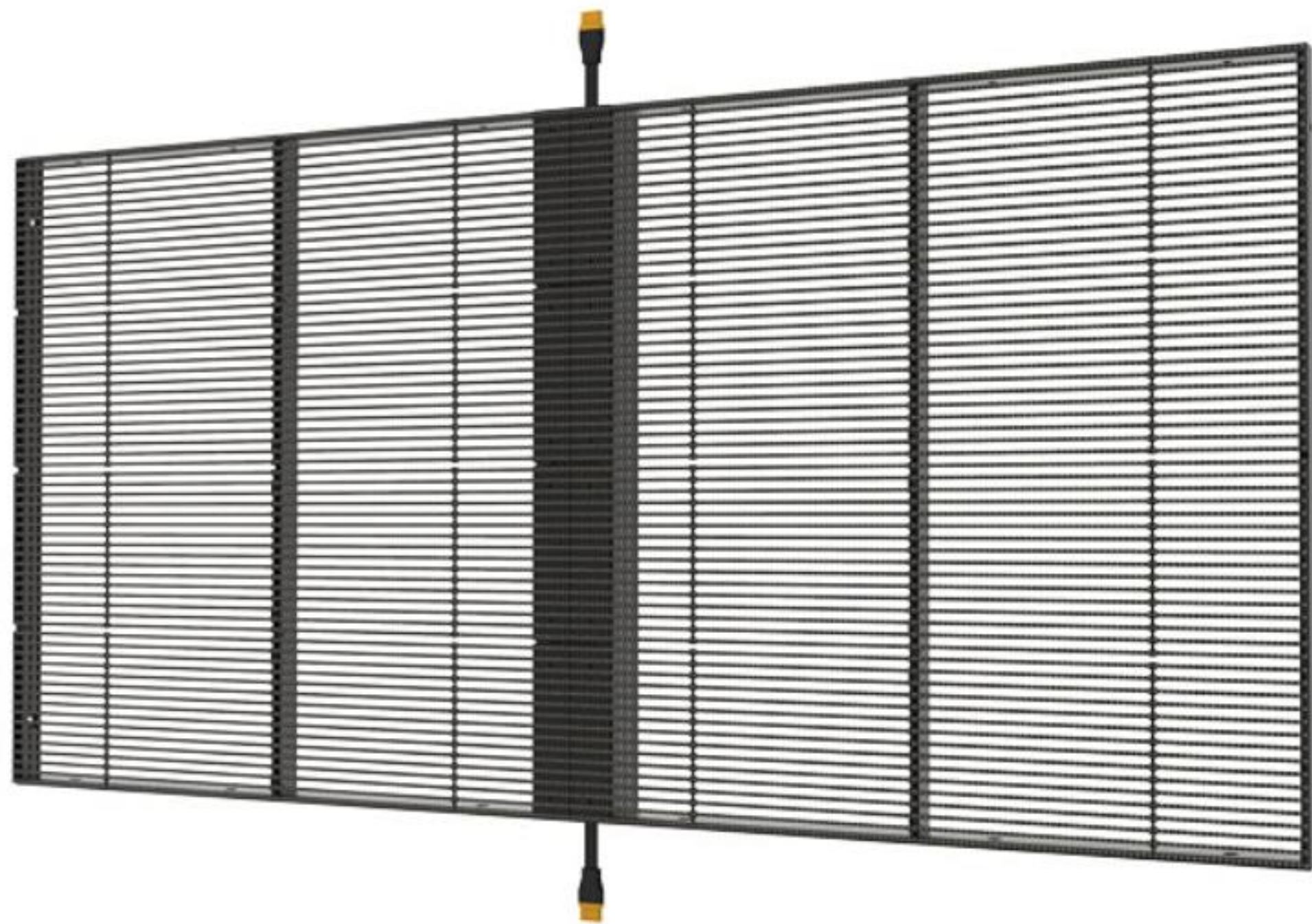
产品信息:

| | | | |
|--------|----------------------------|--------|------------------------------|
| 【灯珠型号】 | SMD1515/1921/ 2020/3535 | 【像素间距】 | P4*8/P10/P15/ P20/P30/P50 |
| 【刷新率】 | ≥3840 HZ | 【防护等级】 | IP45-IP67 |
| 【亮度】 | 600-5500cd/m² | 【平均功率】 | 150-400W |
| 【常规尺寸】 | 1000*1000mm 1000*500mm | 【通透系数】 | 75%-92% |
| 【箱体颜色】 | 黑色/银色 | 【单位重量】 | ≤8kg/m² |

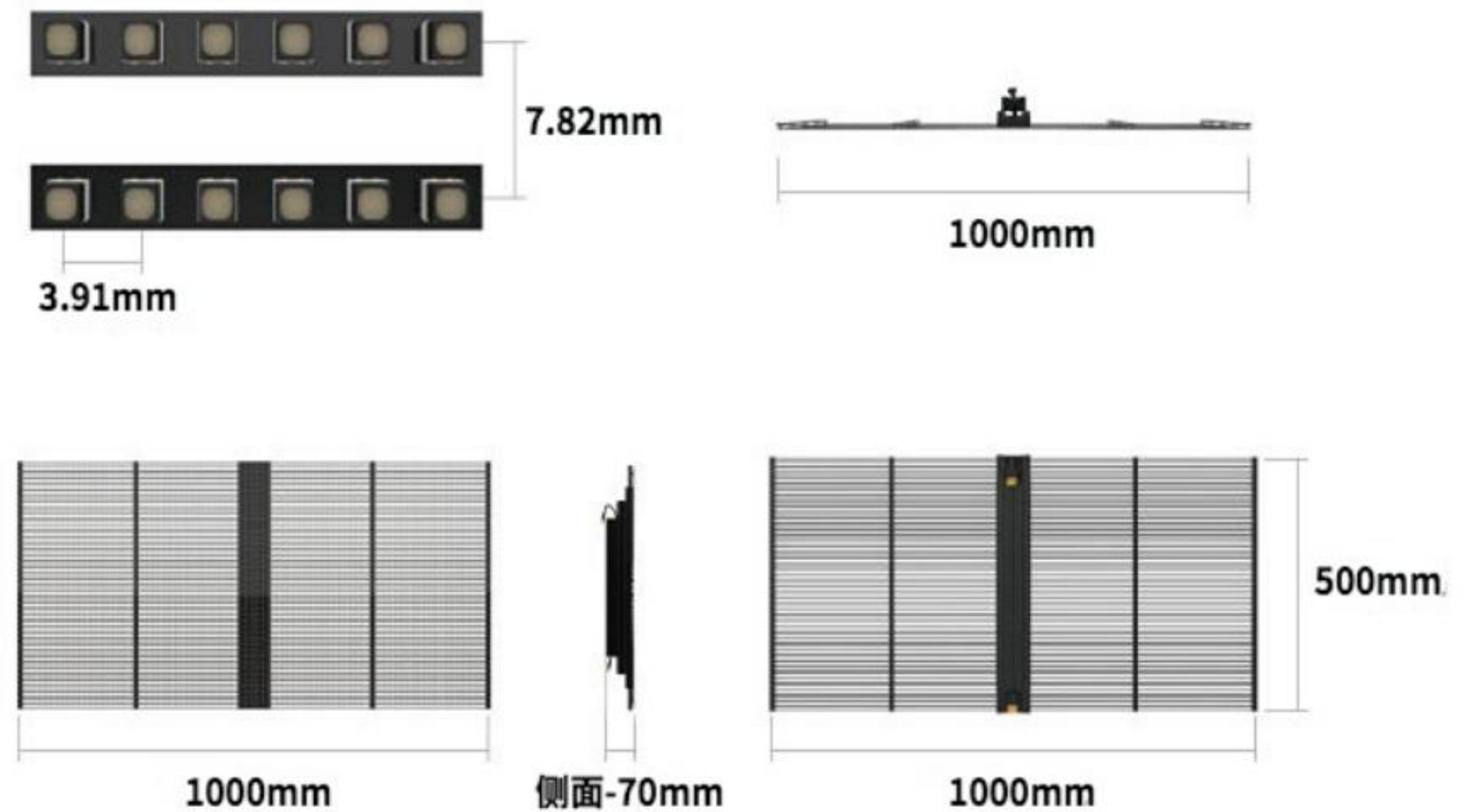
产品介绍

PRODUCT INTRODUCT

细节展示：格栅屏系列



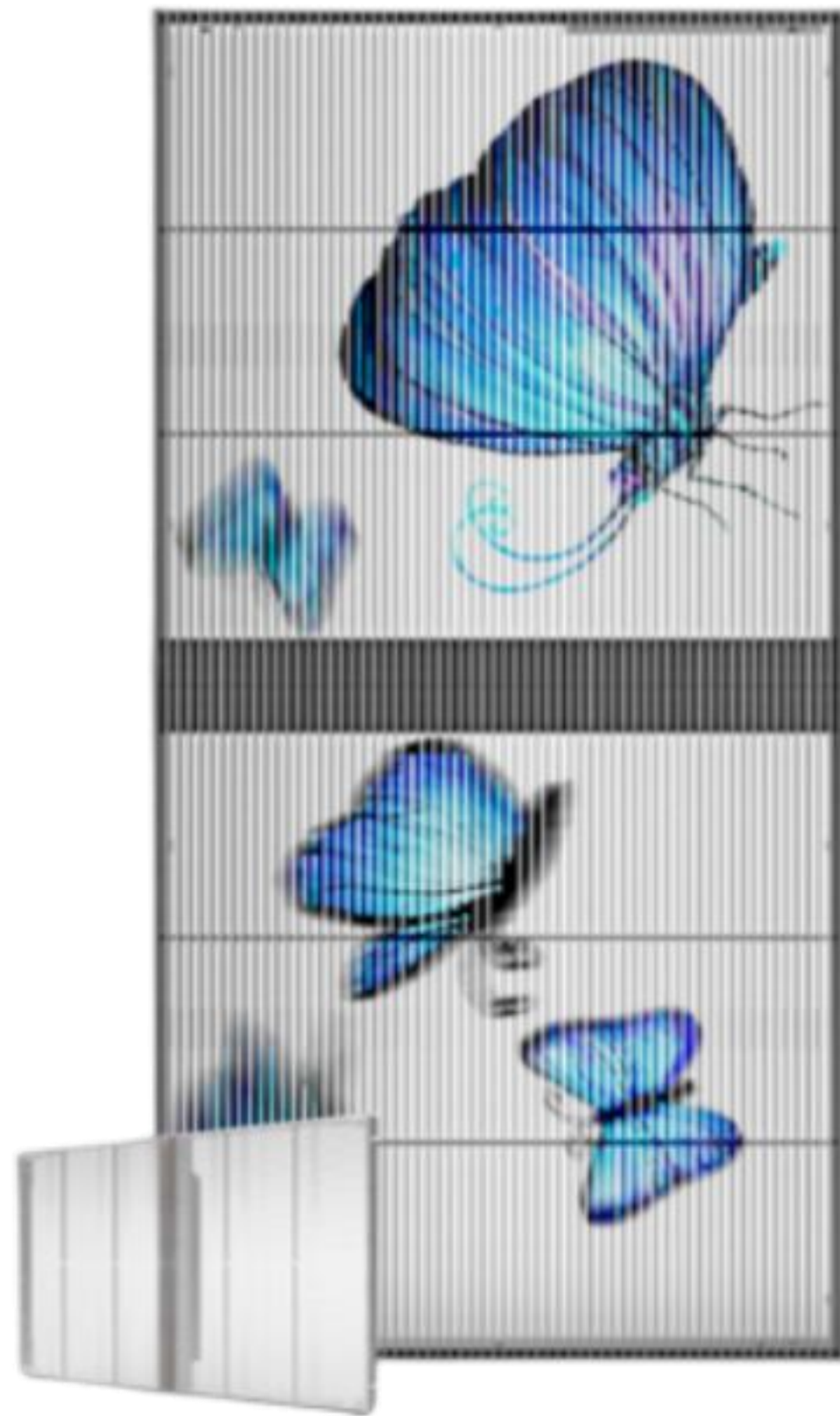
标准箱体尺寸图
(P3.91*7.82)



产品介绍

PRODUCT INTRODUCT

细节展示： 格栅屏系列



震撼巨幕，模块化拼屏

可拼接8K、4K画质 | 各类设备智能控屏兼容并蓄



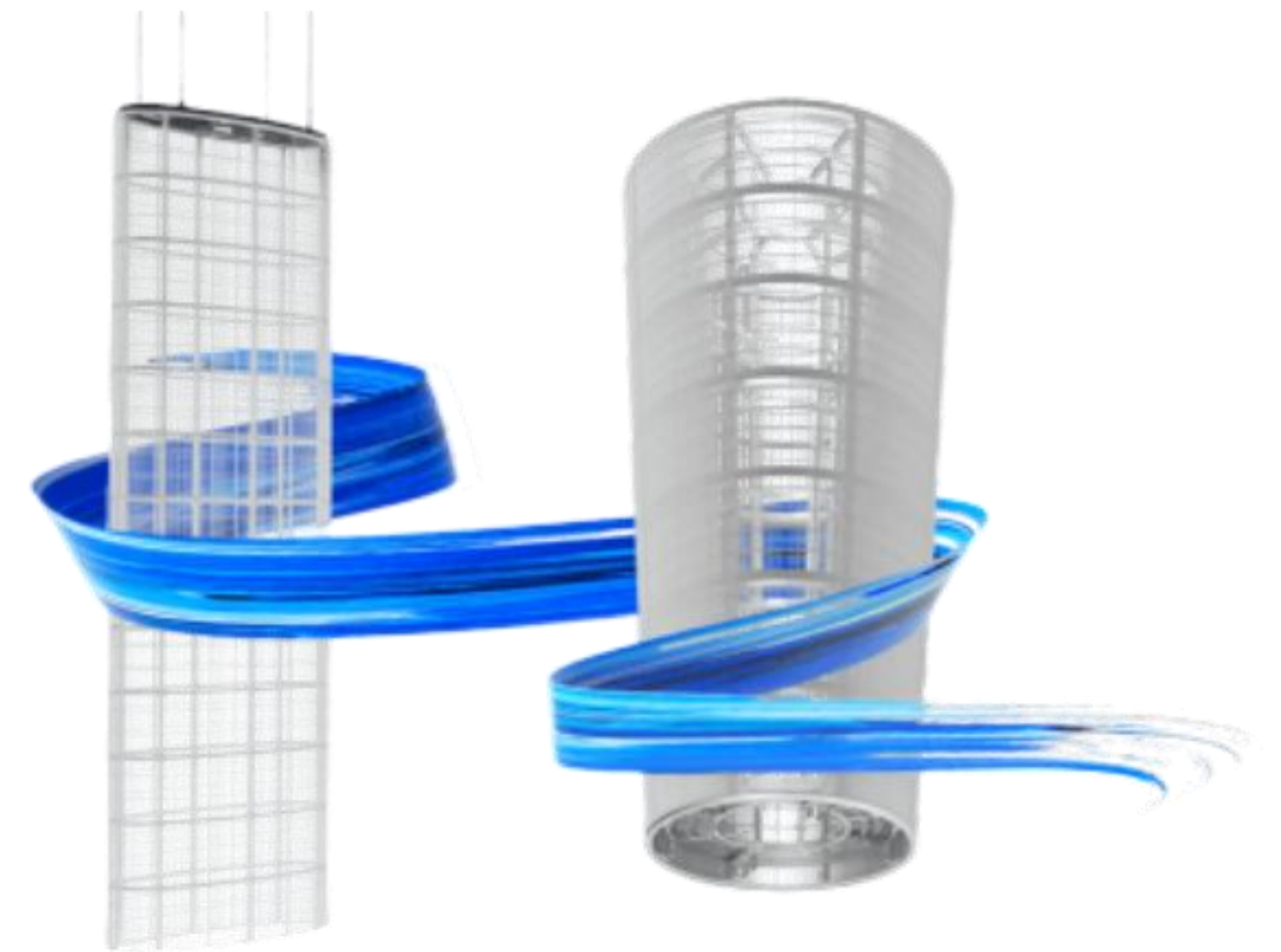
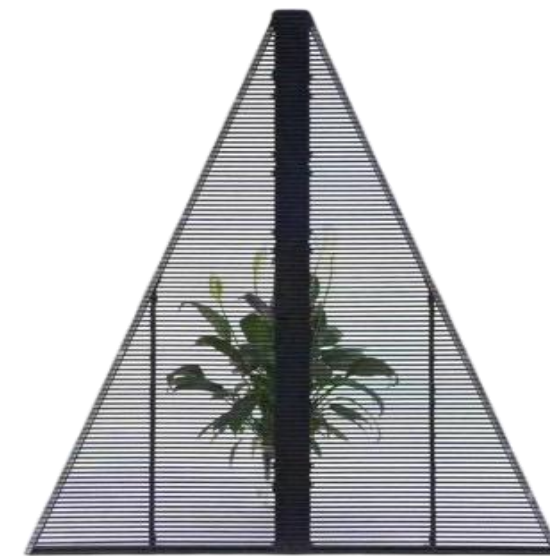
产品介绍

PRODUCT INTRODUCT

细节展示：格栅屏系列

优质压铸铝材

铝制材质，屏体更轻便，固装、吊装
更透更薄 维护更简单



三角形、球体、其他异型结构

满足多样化的形状需求

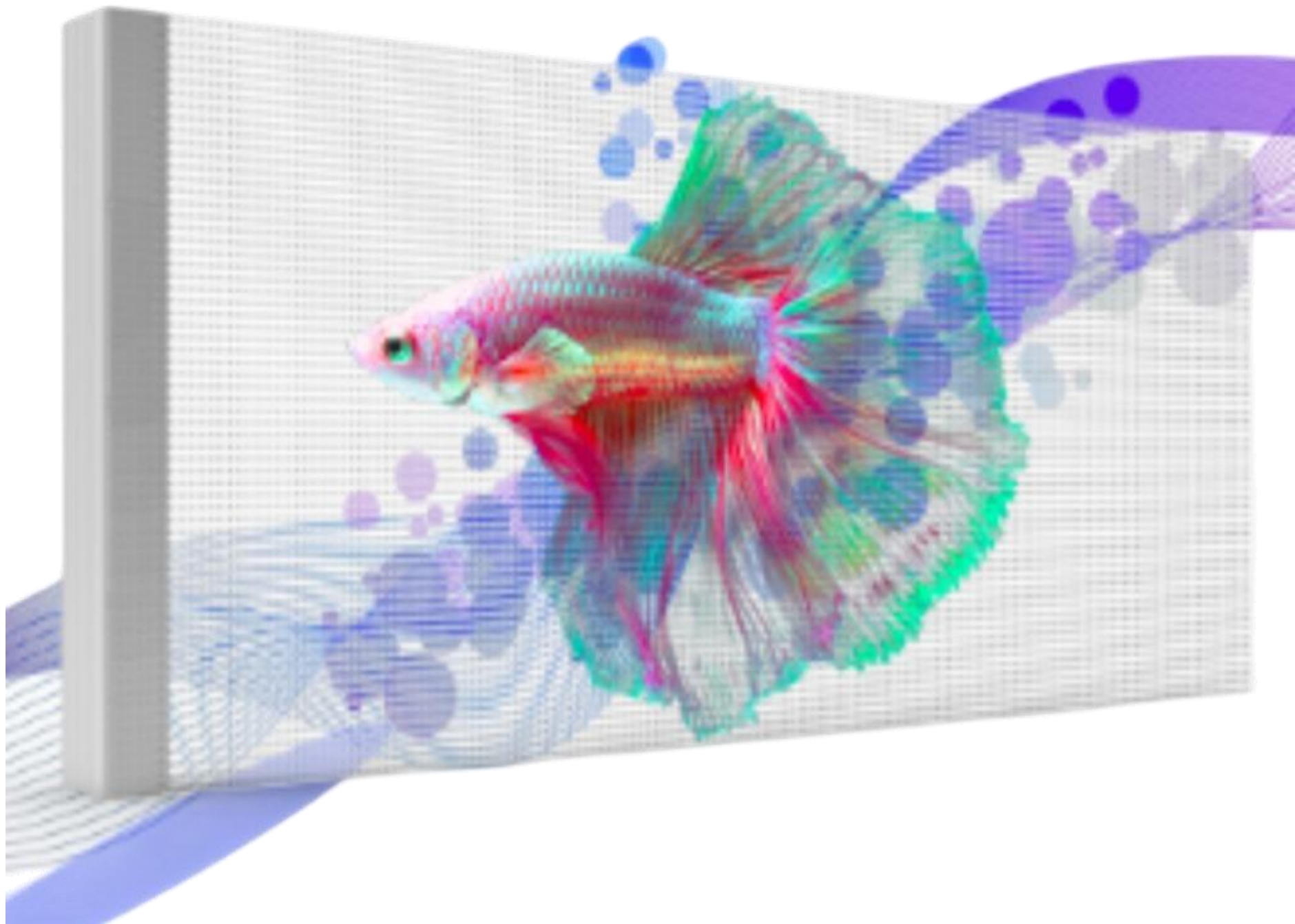
一代贴膜屏系列

产品特点：

贴装简单，超轻超薄，支持裁剪，异形定制

产品信息：

| | | | |
|--------|----------------------------|--------|------------------------------|
| 【灯珠型号】 | SMD1010/1515/ 1921/2020 | 【像素间距】 | P4*8/P10/P15/ P20/P30/P50 |
| 【刷新率】 | ≥3840HZ | 【防护等级】 | IP45、IP54 |
| 【亮度】 | 600-6000cd/m² | 【平均功率】 | 150-300W |
| 【常规尺寸】 | 1000*360mm | 【通透系数】 | 80%-92% |
| 【模组颜色】 | 白色/黑色 | 【单位重量】 | ≤3kg/m² |

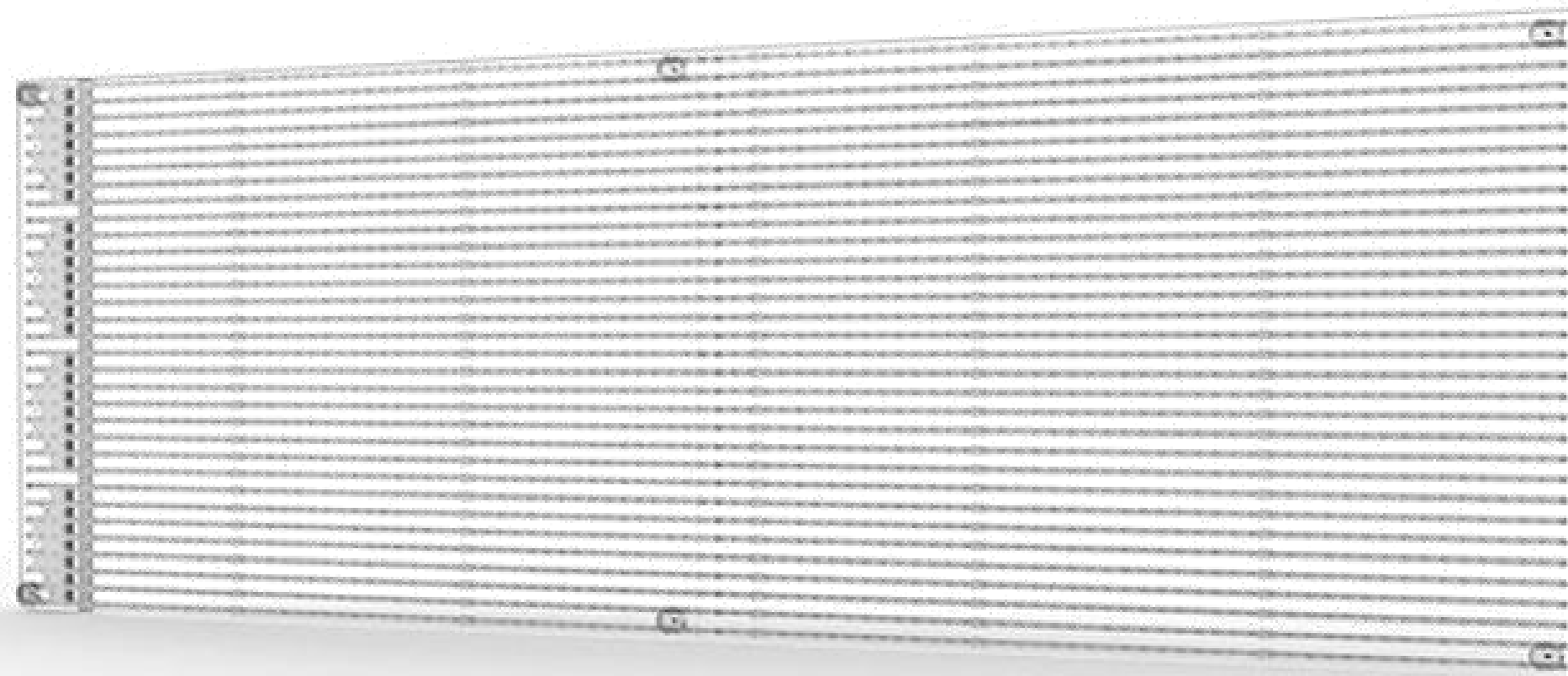


产品介绍

PRODUCT INTRODUCT

细节展示：一代贴膜屏系列

镂空结构 简约不简单



达视光电 一代贴膜屏-正视图

超薄屏体，通透性高

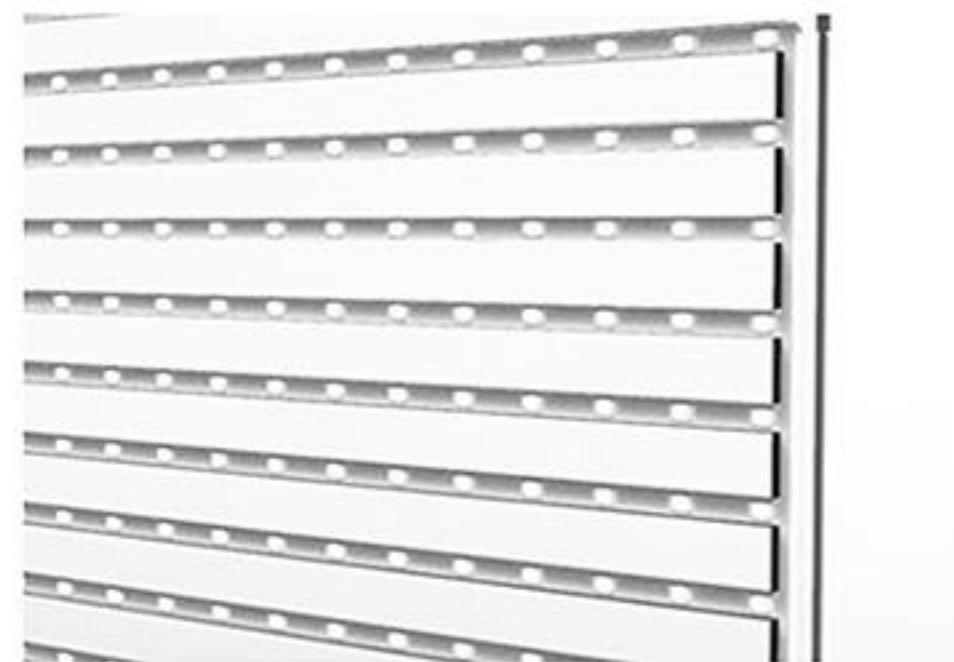
80%通透度 | 无限拼接 | 支持裁剪 | 异形定制



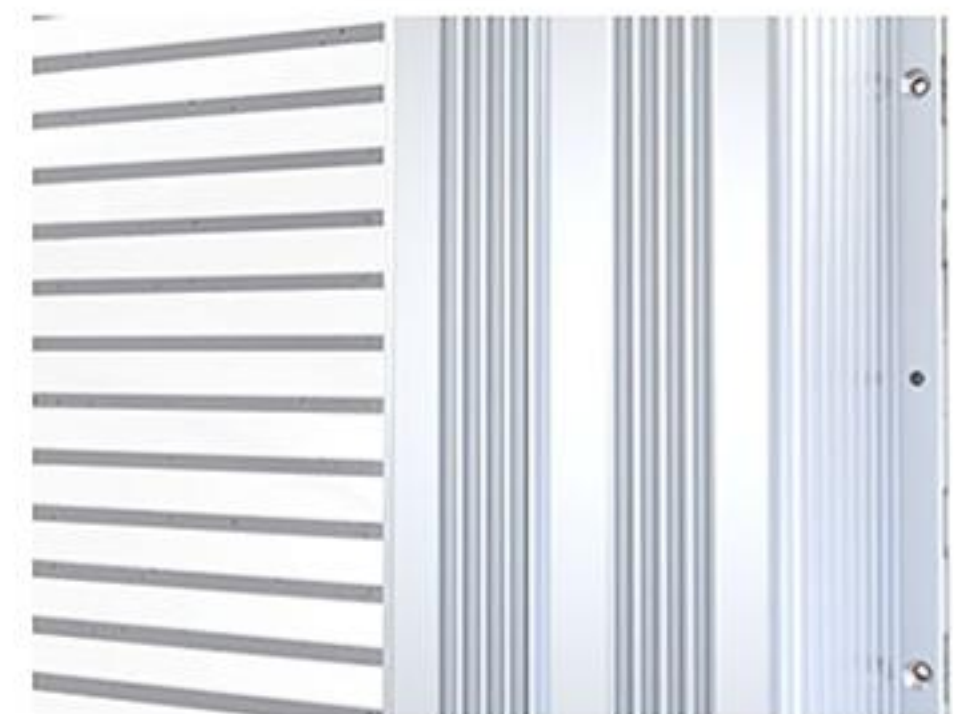
产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

细节展示：一代贴膜屏系列



达视 - 正视



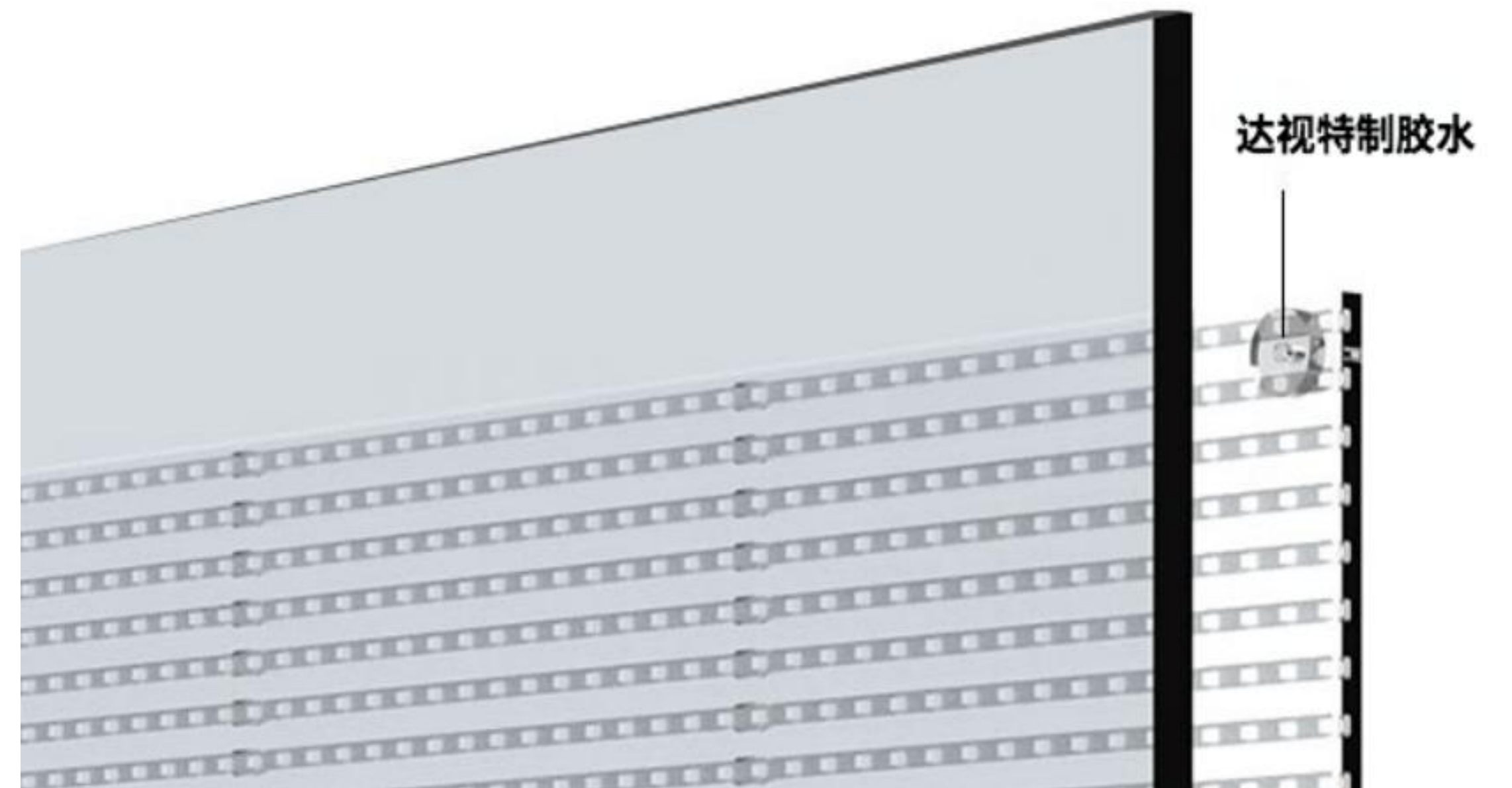
达视 - 后视



达视 - 侧视

快速安装，一贴即合

无边框 | 自粘胶 | 通电即可使用 | 无需钢架结构



二代贴膜屏系列

产品特点：

隐形美观，极致通透，支持裁剪，异形定制

产品信息：

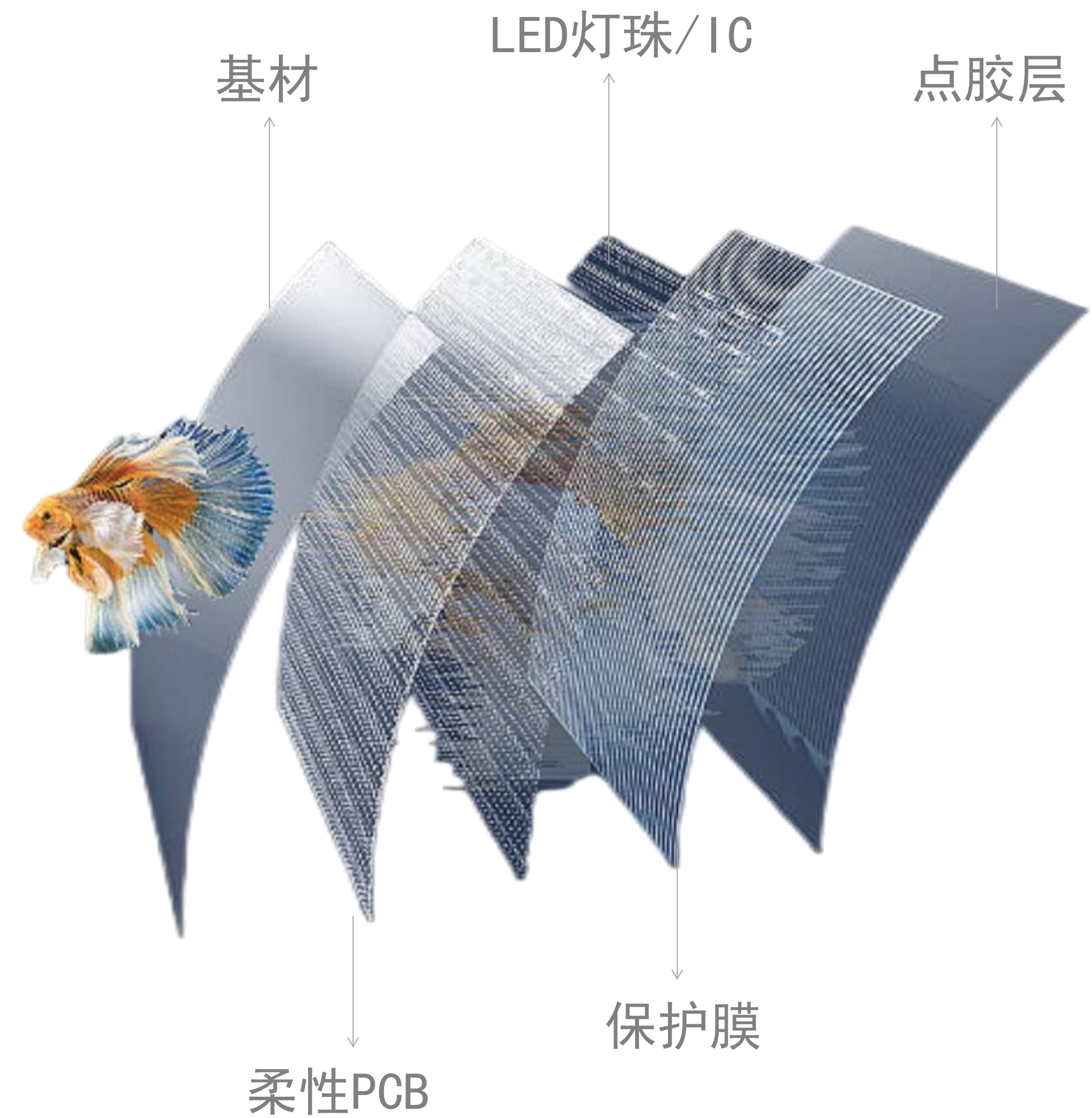
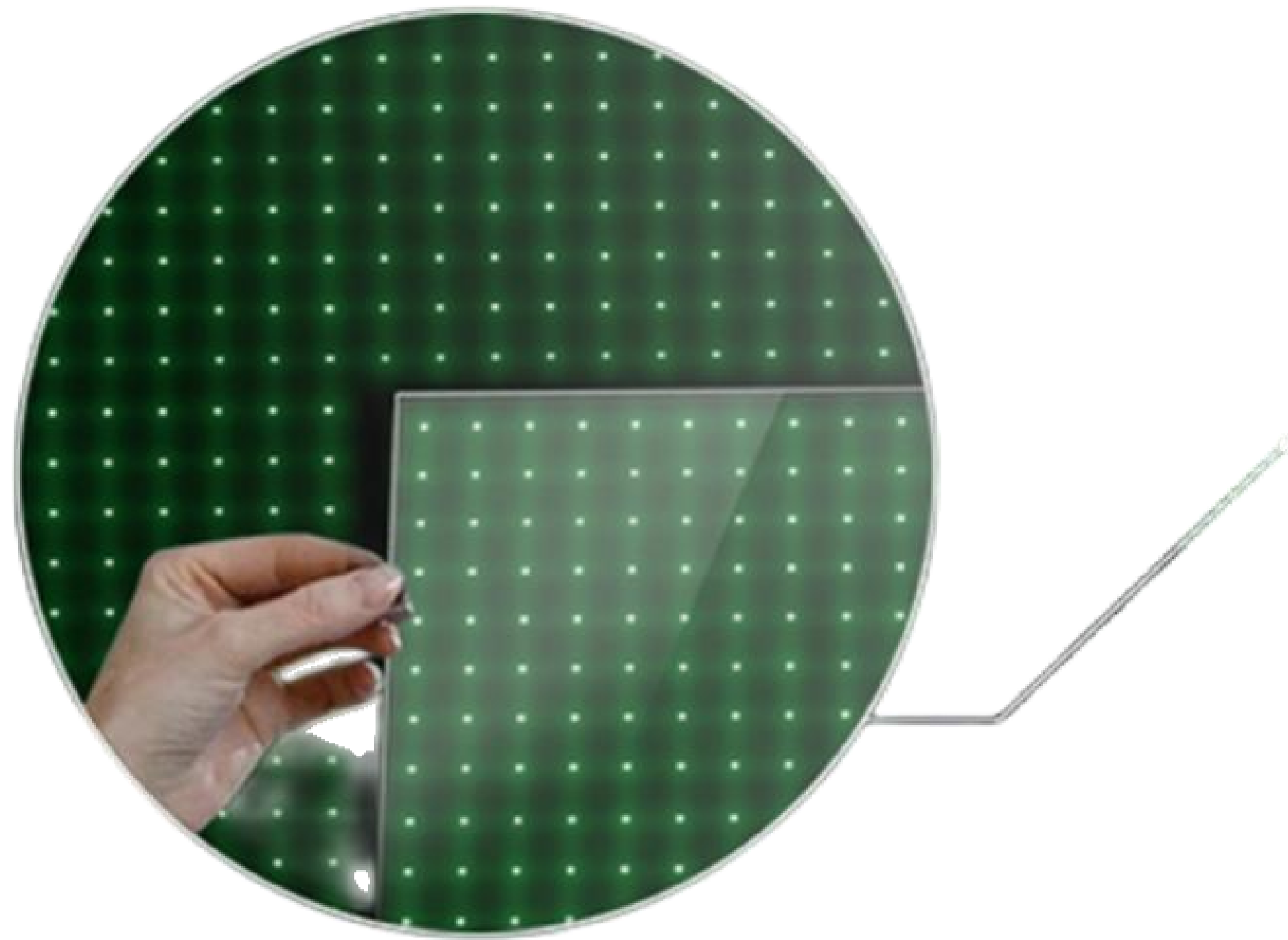
| | | | |
|--------|-------------------------|--------|---------------------------|
| 【灯珠型号】 | SMD1515/1921/2020 | 【像素间距】 | P6/P8/P10/P15/P20/P30/P50 |
| 【刷新率】 | ≥3840HZ | 【防护等级】 | IP45、IP54 |
| 【亮度】 | 600-5000cd/m² | 【平均功率】 | 150-275W |
| 【常规尺寸】 | 1000*420mm 800*240mm | 【通透系数】 | ≥90% |
| 【模组颜色】 | 透明 | 【单位重量】 | ≤3kg/m² |



产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

细节展示：二代贴膜屏系列



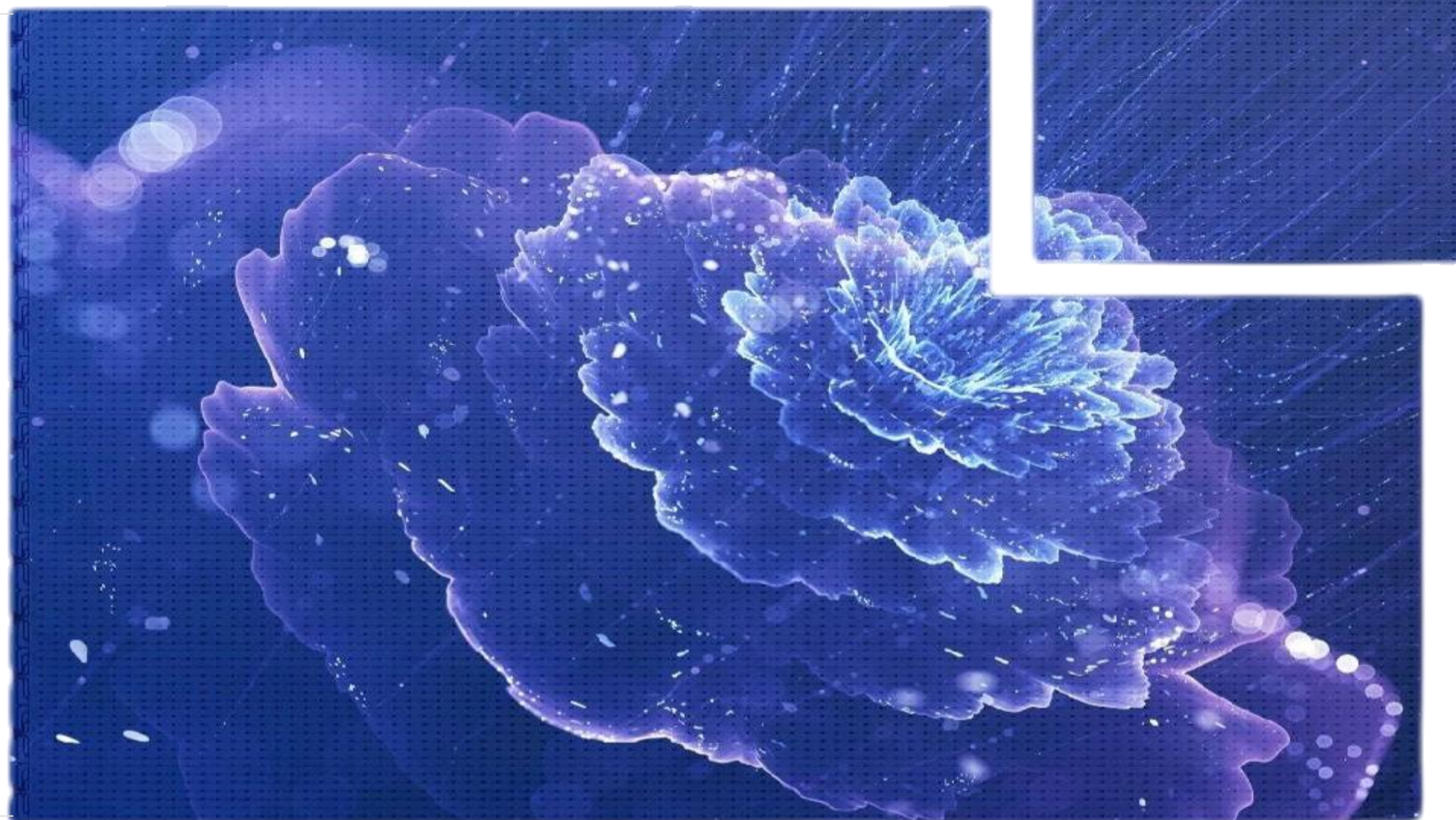
产品介绍

PRODUCT INTRODUCT

细节展示：二代贴膜屏系列

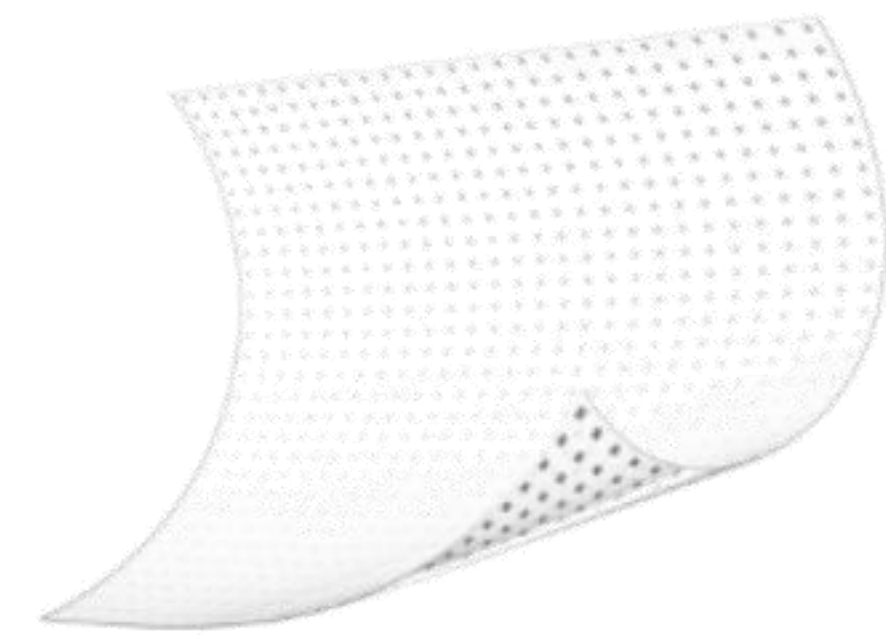
1000mm

420mm



可弯曲

可用于有弧度的玻璃隔断、幕墙和特殊
艺术造型

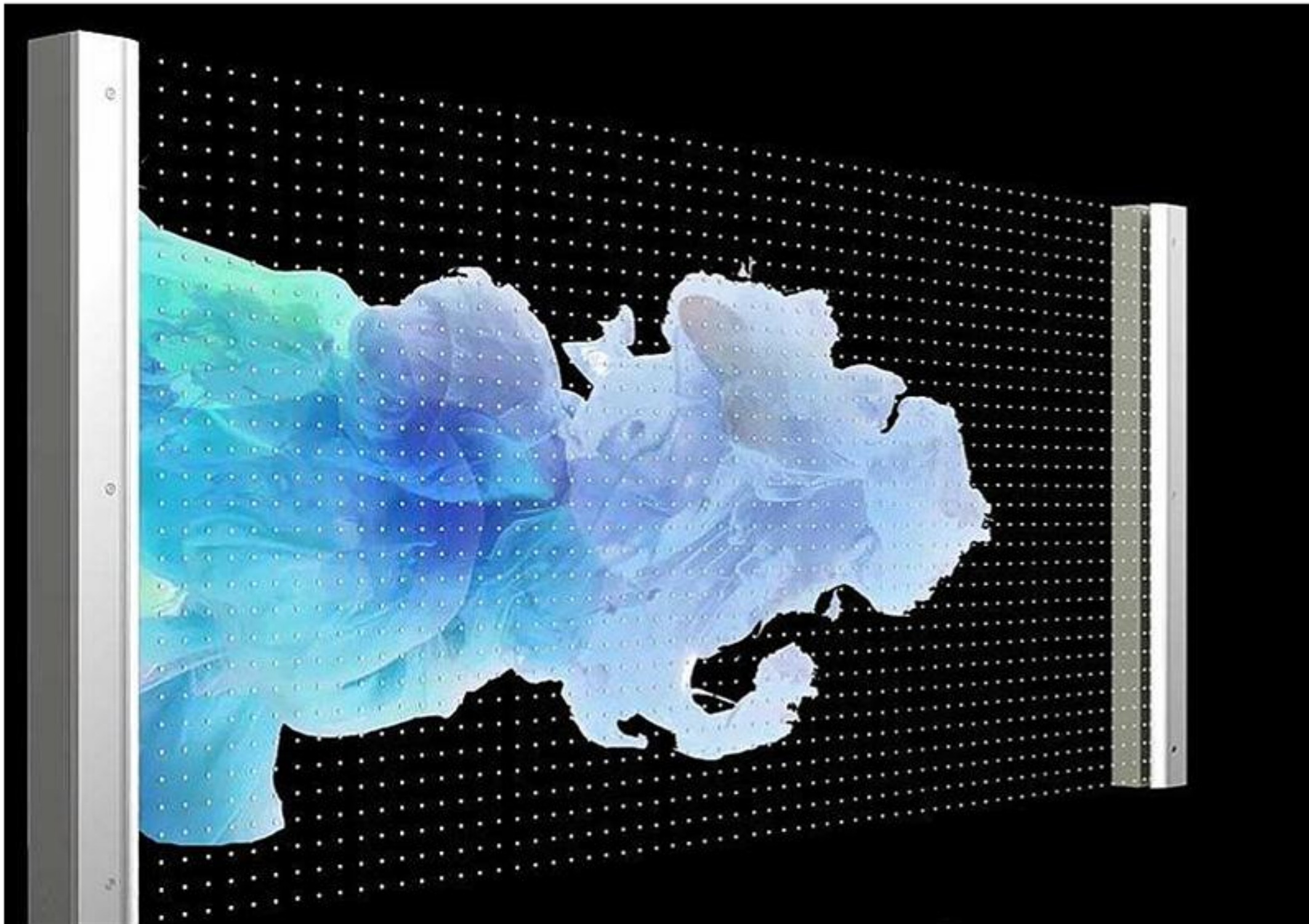


可裁剪

专尺寸可定制，支持异形裁剪

产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION



光电玻璃系列

产品特点：

玻璃+LED屏二合一，ITO工艺或蚀刻导电路径工艺，支持定制

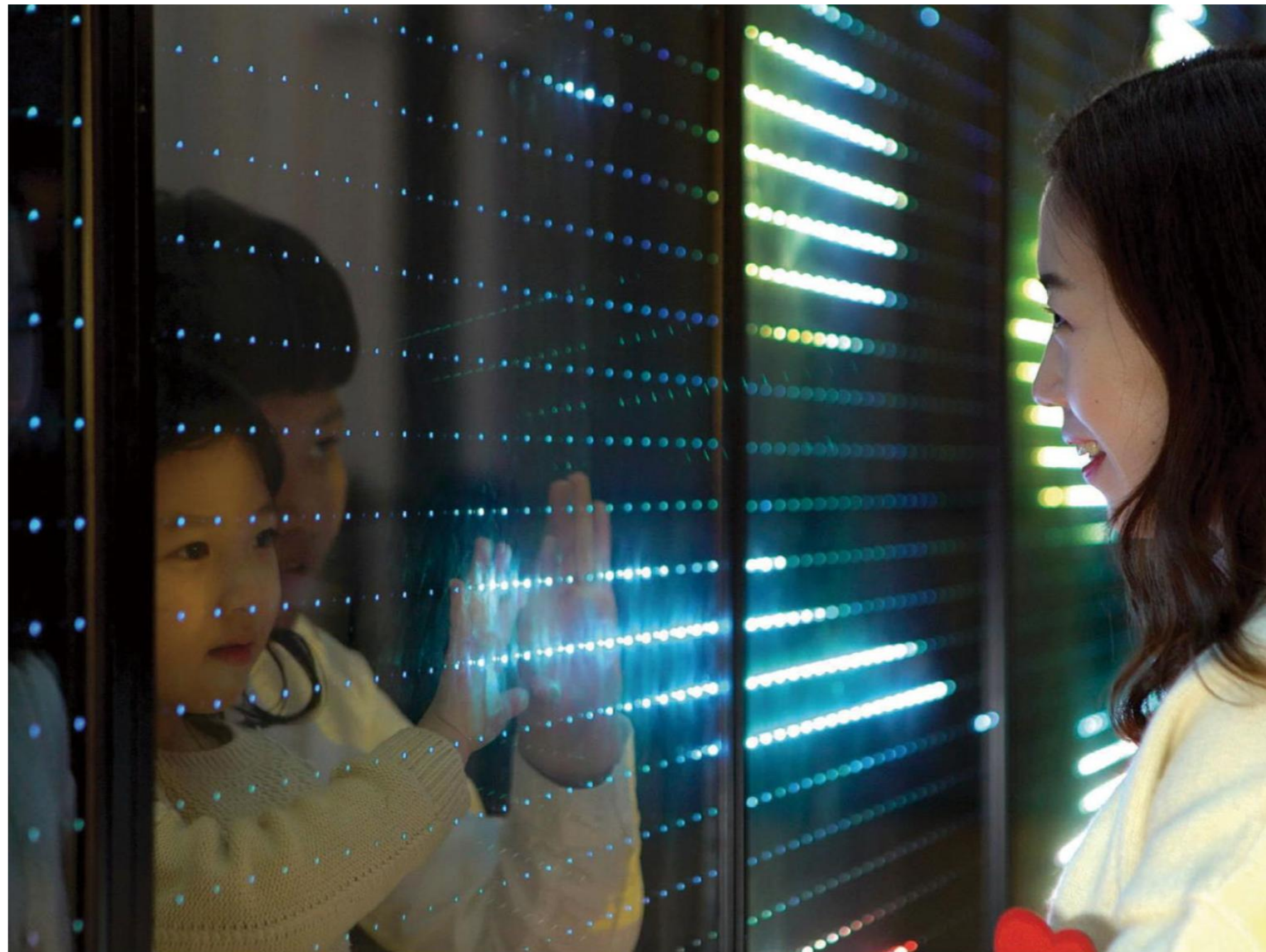
产品信息：

| | | | |
|--------|------------------------------|--------|-------------------------------|
| 【灯珠型号】 | SMD1921/2020 | 【像素间距】 | P6/P8/P10/P15/ P20/P30/P50 |
| 【刷新率】 | ≥1920HZ | 【防护等级】 | IP45-IP65 |
| 【亮度】 | 400-3000cd/m² | 【平均功率】 | 70-275W |
| 【常规尺寸】 | ≤1000*2500mm (支持大尺寸及异形定制) | 【通透系数】 | ≥95% |
| 【模组颜色】 | 透明 | 【单位重量】 | ≤40kg/m² |

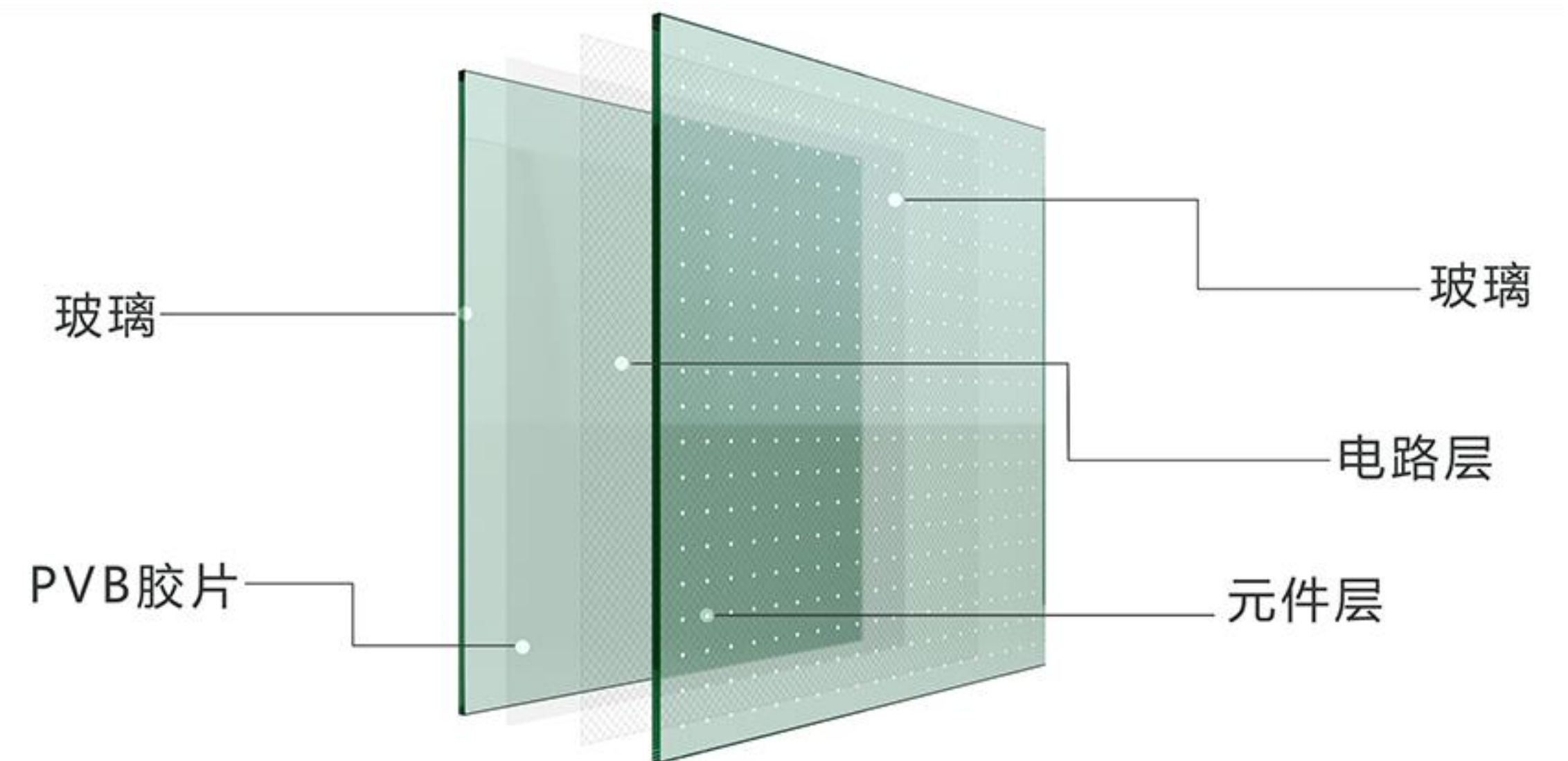
产品介绍

PRODUCT INTRODUCT

细节展示：光电玻璃系列



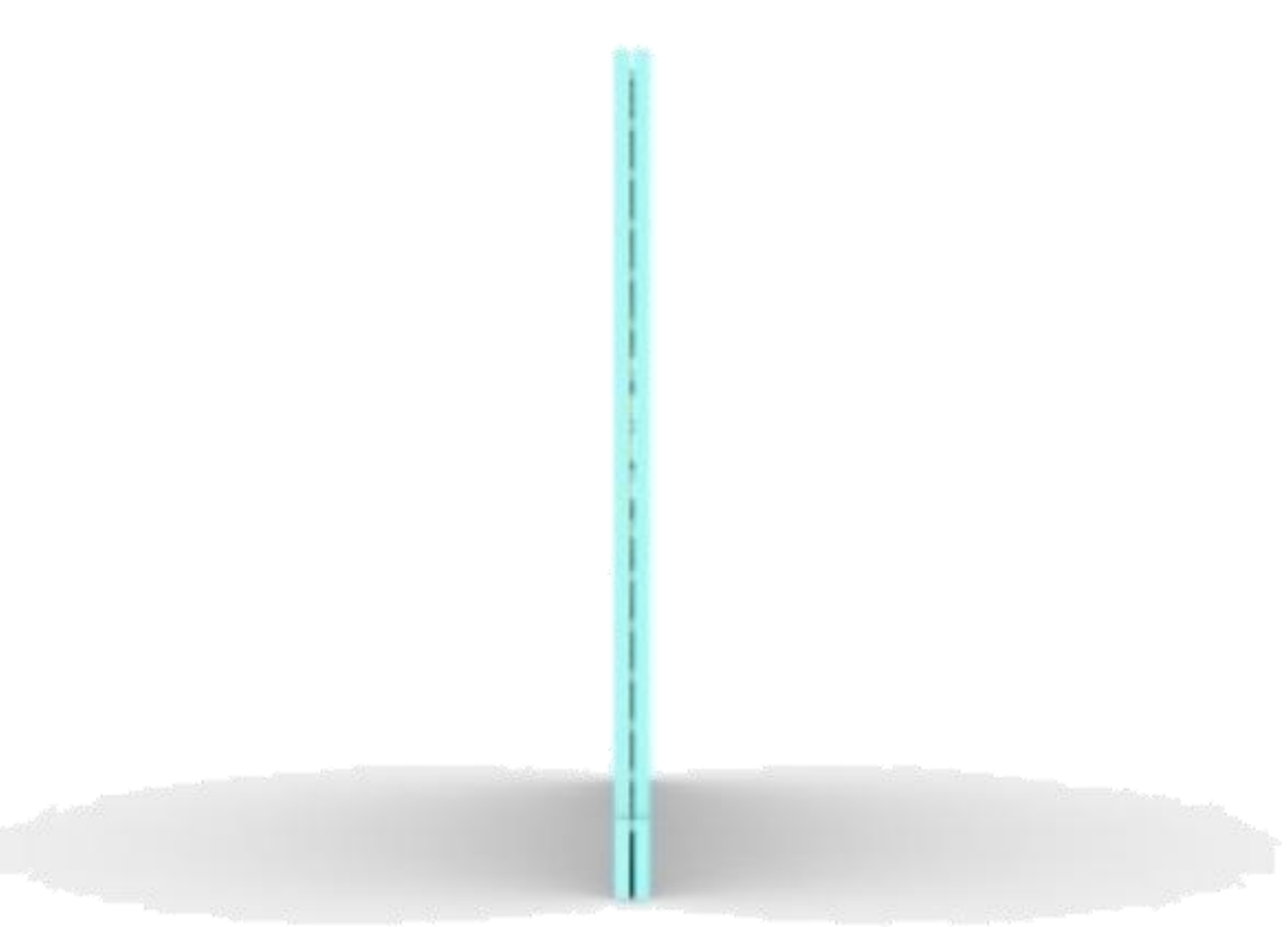
具有力学强度和高透明度
兼具隔热、防爆、防紫外线等环保特性



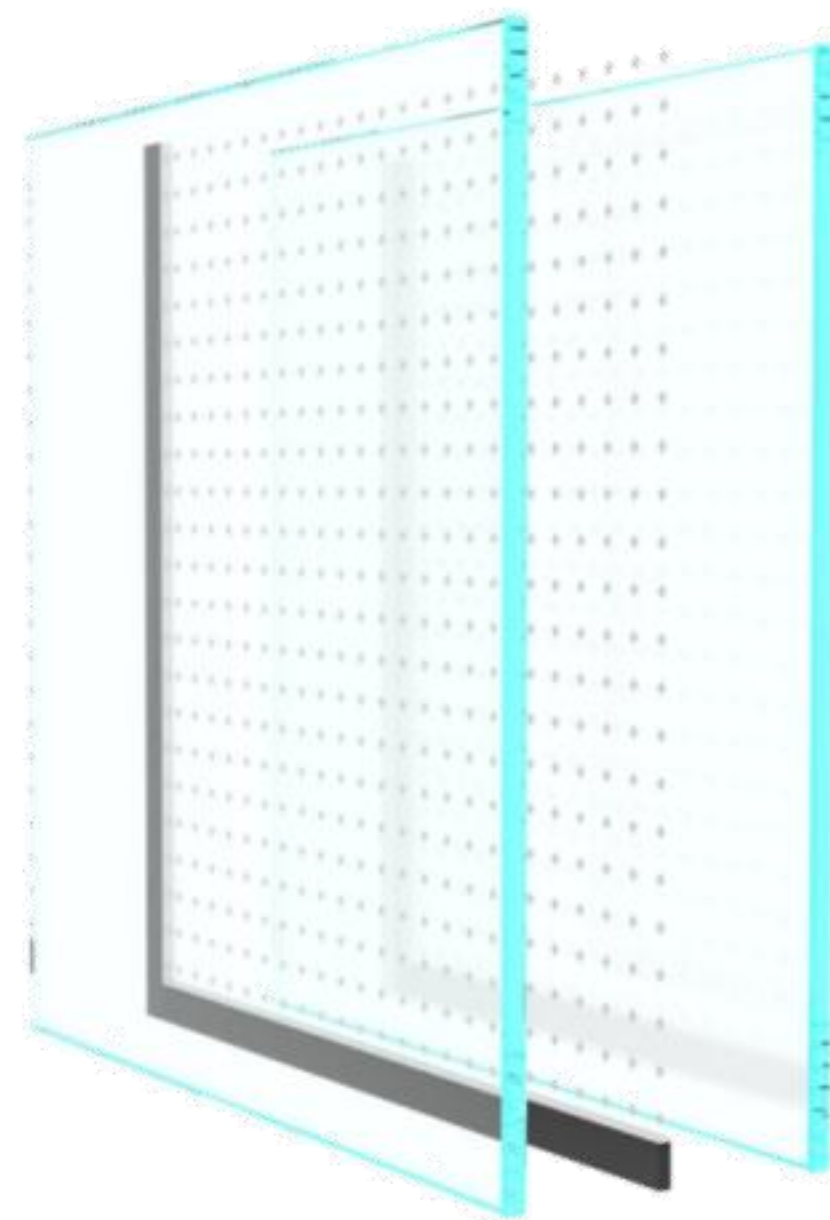
产品介绍

PRODUCT INTRODUCT

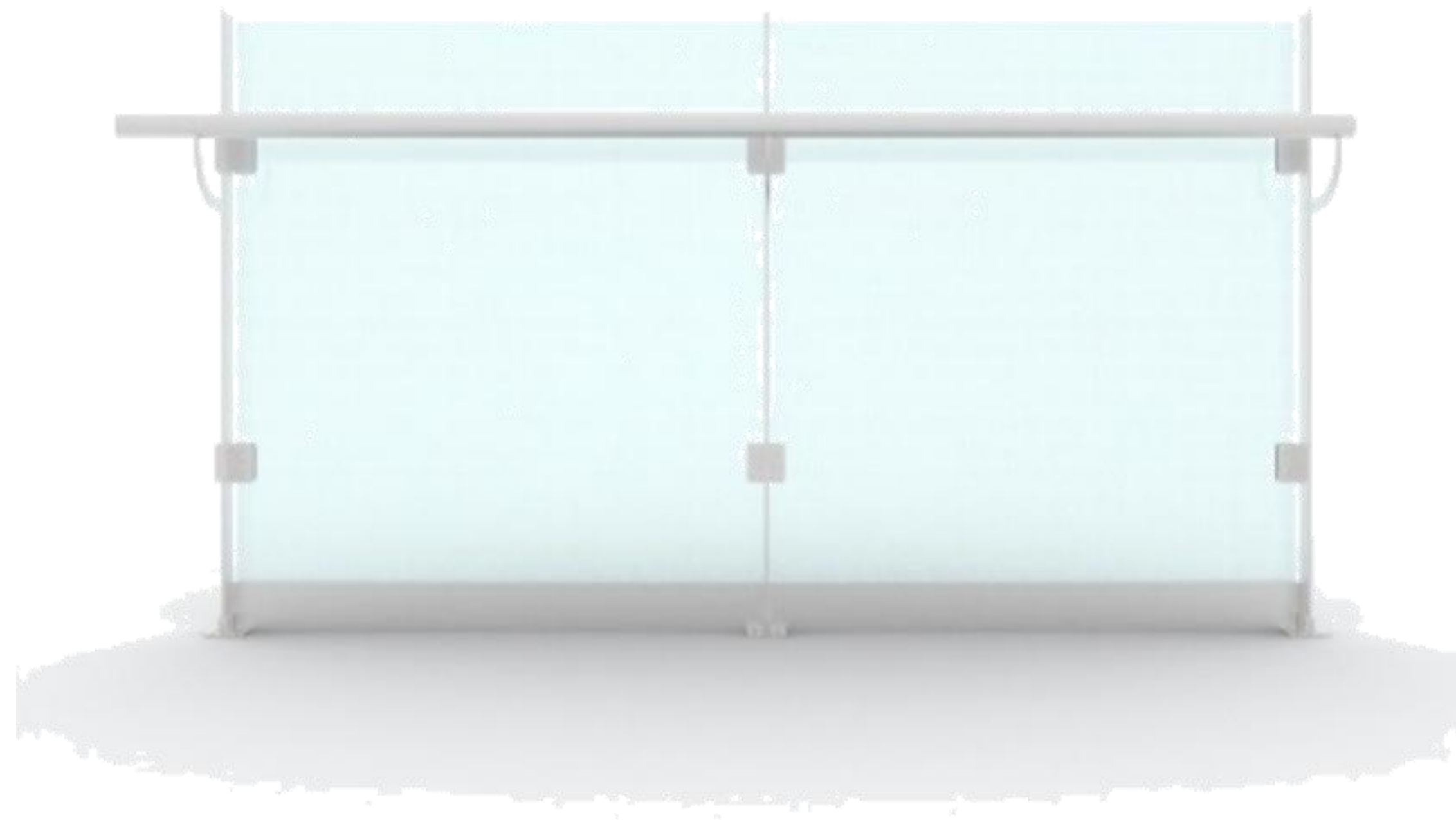
细节展示：光电玻璃系列



侧面图



结构示意图



围栏效果图

产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

产品优势

LED光电玻璃与传统LED显示屏价值分析

LED光电玻璃

优势：节能环保，透光率高，以建筑幕墙作为广告载体，体量大，创新型的媒介载体容易引爆关注.透明富有高科技。创新的媒体形式给广告注入新的理念。

劣势：近距观看分辨率低、需一定距离。

无日常清洗维护费用

最大功率：275W/m² 平均功率150W/m²

耗电量：15度/每小时/百平米

智能化远程控制系统节能20%

VS

LED显示屏

优势：价格较低、亮度高、分辨率高、可全天播放广告

劣势：不透光，不能大面积使用；能耗高、寿命短。光干扰严重，受市政市容审批管制。纯广告媒介，受众关注度不高。

日常维护费用较高

最大功率：1.1KW/m² 平均功率800W/m²

耗电量：80度/每小时/百平米

大功率空调散热、能耗提高12%

产品介绍

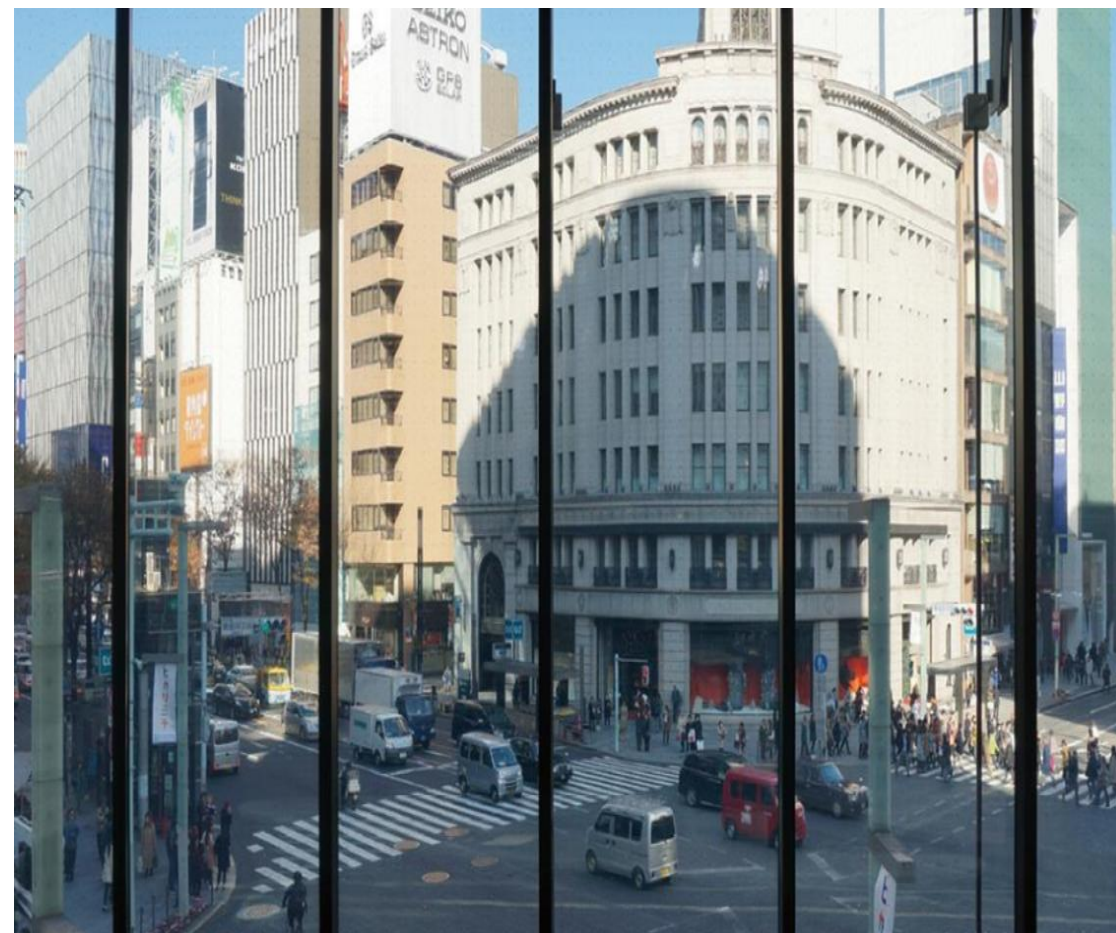
PRODUCT INTRODUCT

产品优势：建筑材料一体化

以玻璃幕墙、户外围栏等形式来呈现广告宣传。

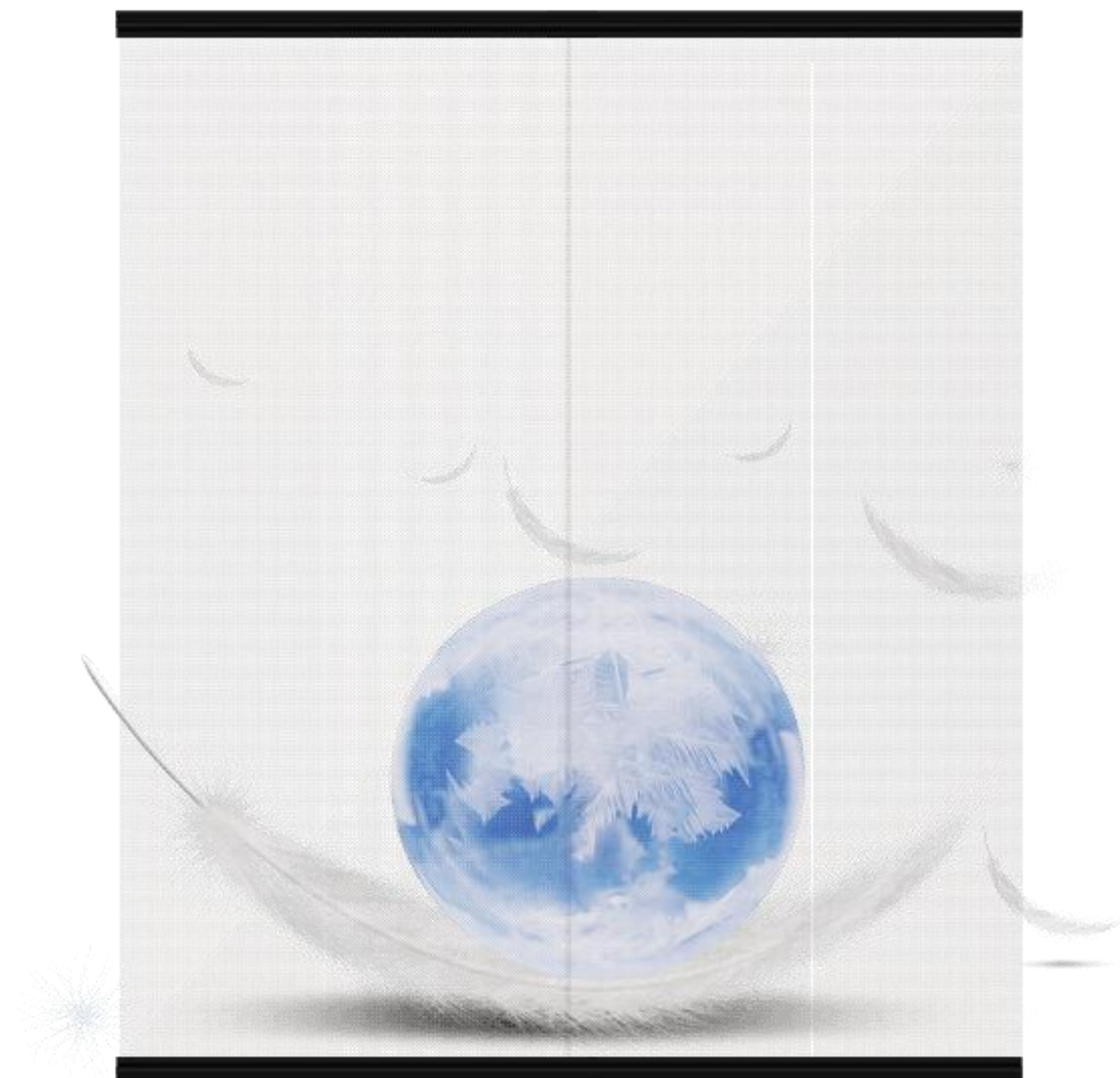
在延续建筑整体风格的前提下，增强建筑的时尚感和设计感。

从建筑、艺术、传播等多维度提升其视觉辨识度。



产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION



LED蜂窝屏

产品特点：

超清超薄，无龙骨架，安装方便，产品轻巧

产品信息：

【像素间距】 P3.91/3.91

【灰度等级】 ≤16bit

【刷新率】 ≥3840HZ

【防护等级】 IP20

【亮度】 3000cd/m²

【平均功率】 270-500w

【常规尺寸】 1000mm*250mm

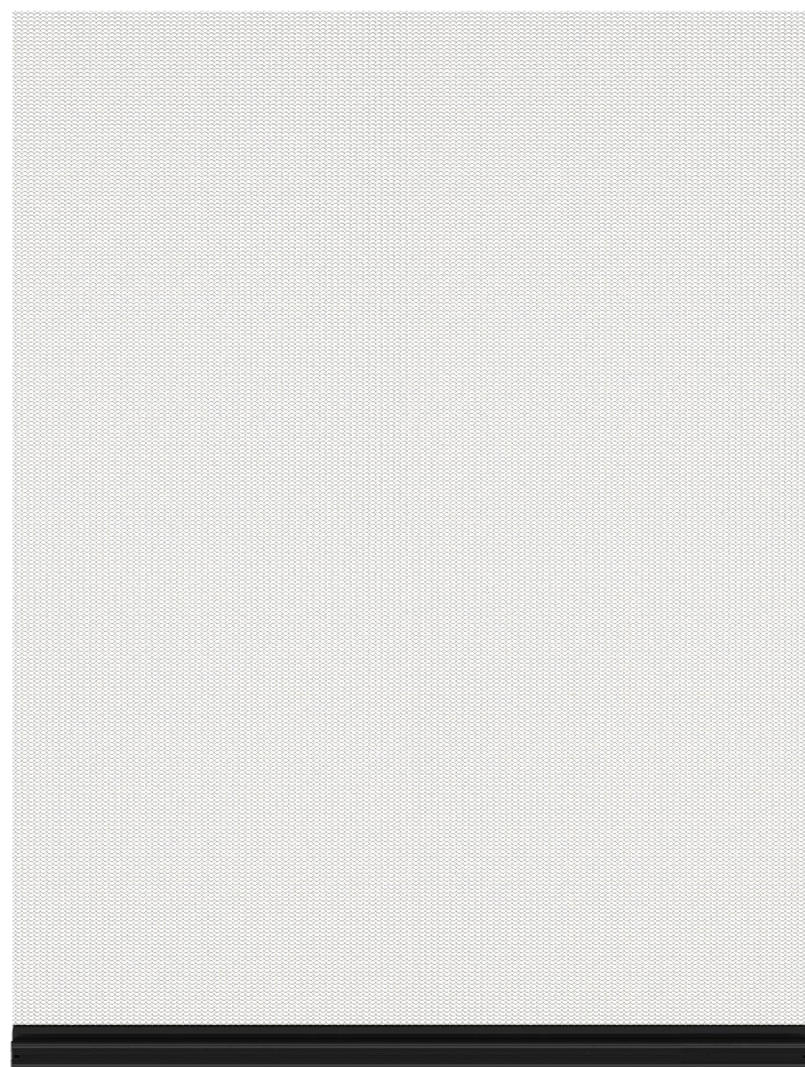
产品介绍

PRODUCT INTRODUCT

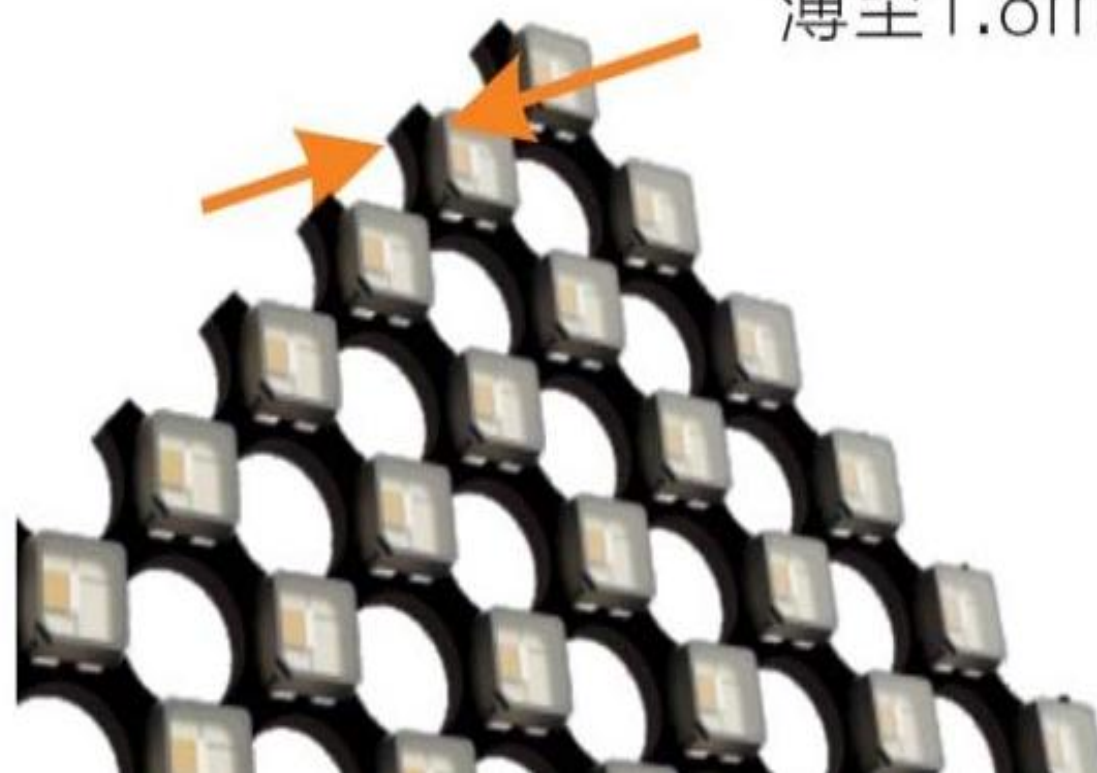
细节展示：LED蜂窝屏系列

极简安装

无龙骨架结构，可直接模块化组合附于透明玻璃
正反面



薄至1.8mm

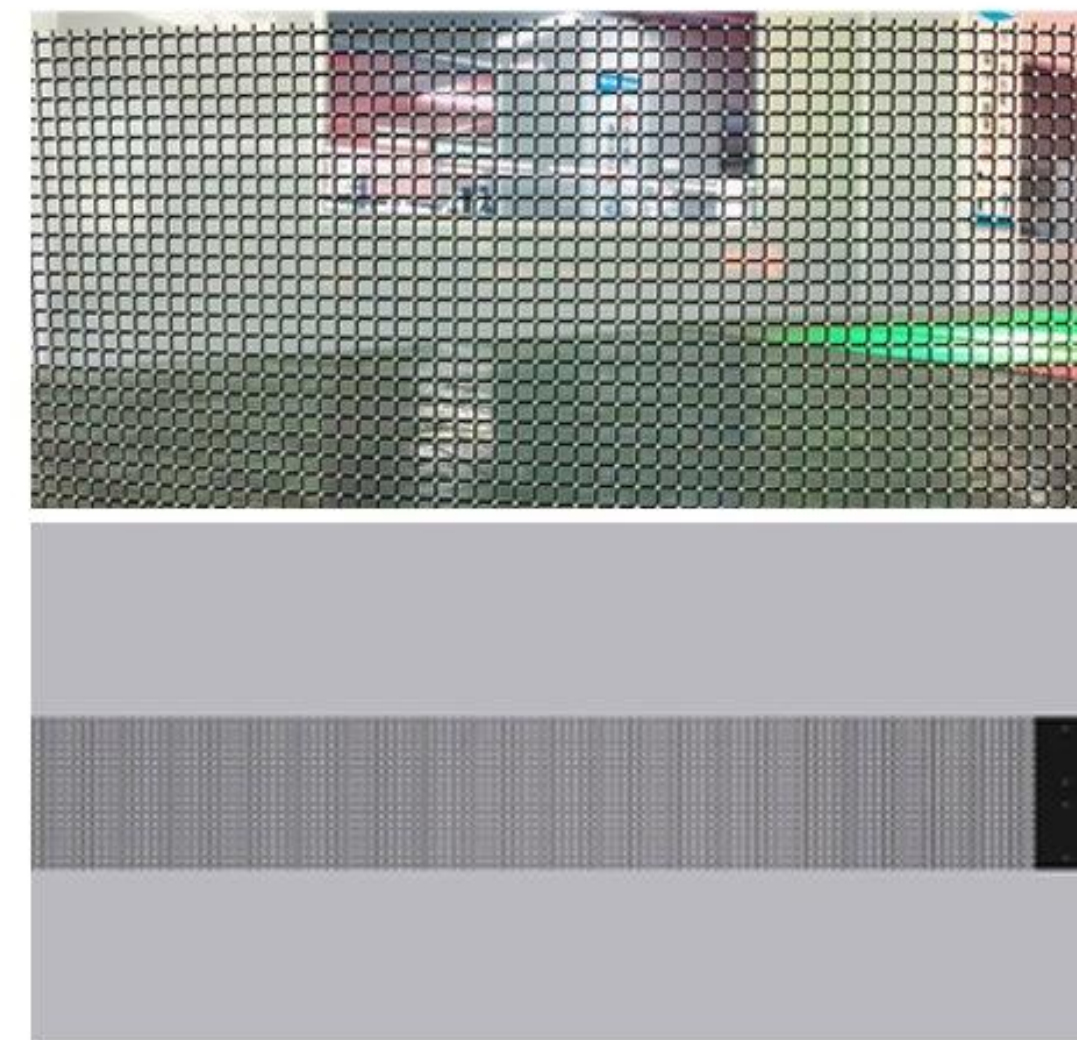


薄如蝉翼

超轻超薄，无缝曲面贴装，与建筑结构完美契合，不破坏建筑结构

高端材料灯板

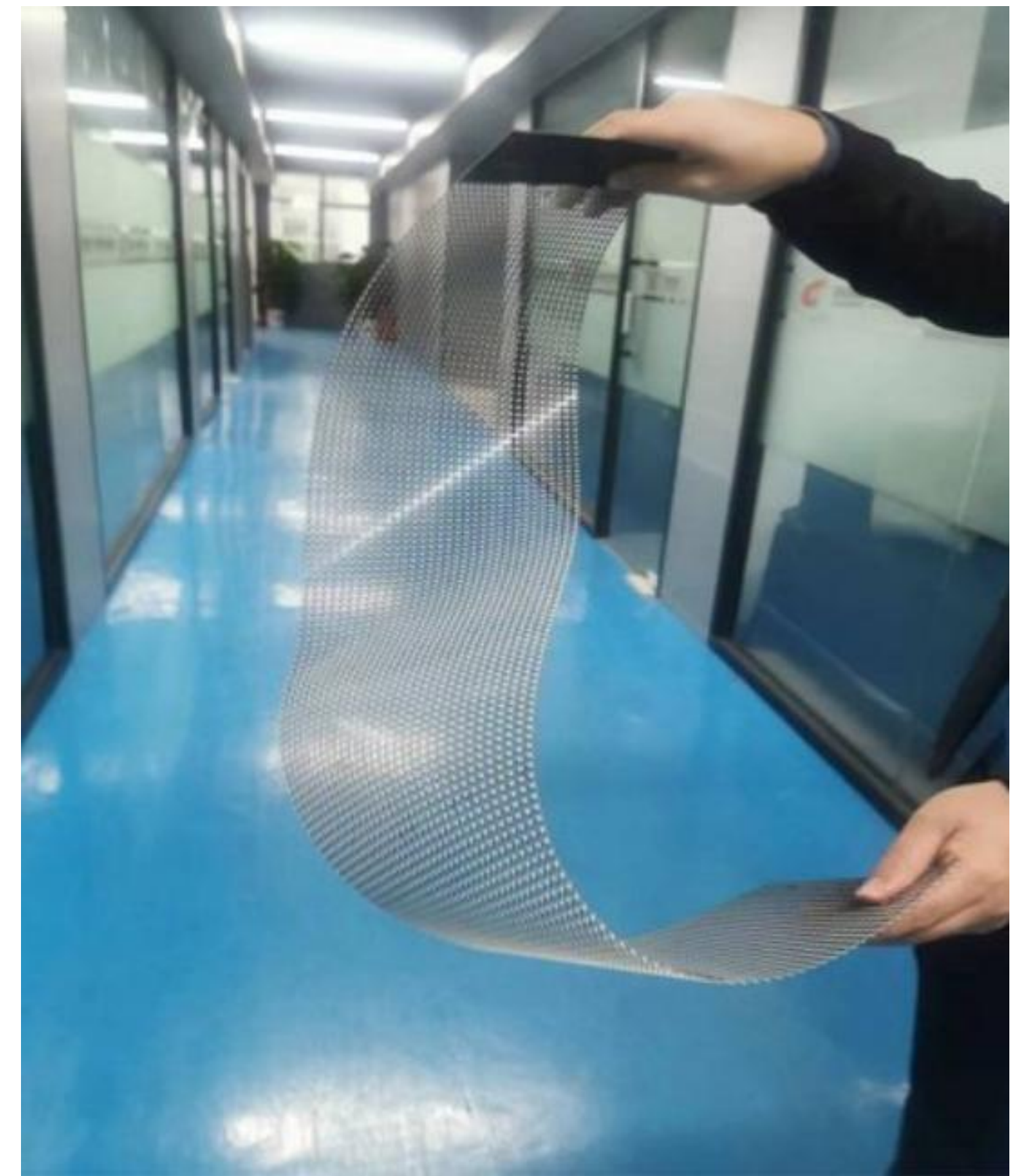
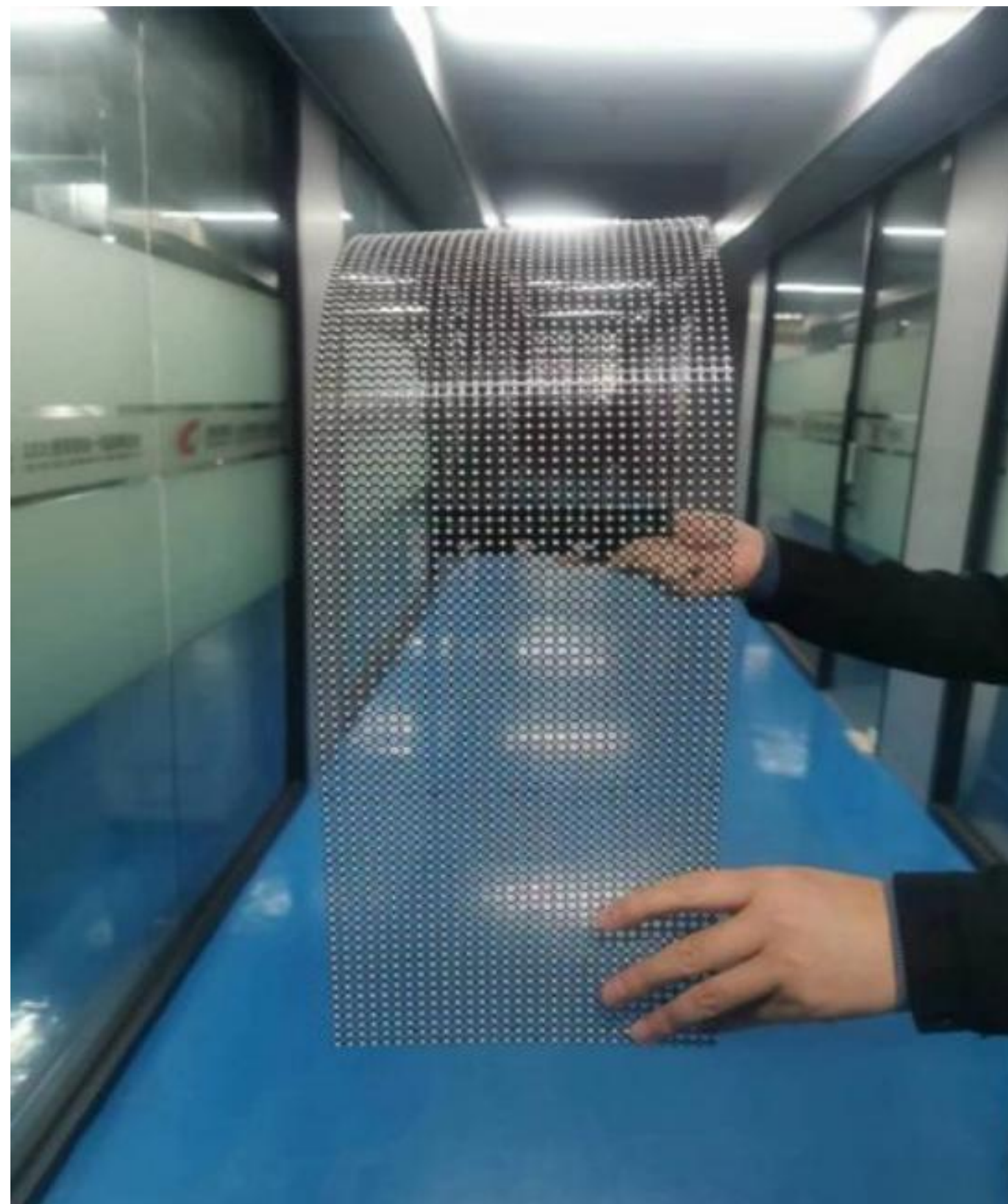
轻松实现高达80%的通透率，产品轻巧，对承重
无严格要求



产品介绍

PRODUCT INTRODUCT

细节展示：LED蜂窝屏产品细节



产品介绍

PRODUCT INTRODUCT

LED全彩屏系列

产品特点:

应用范围广, 高清色彩, 性能优越, 无缝拼接

产品信息:

| | | | |
|--------|---------------------------|--------|------------------------------------|
| 【灯珠型号】 | SMD1515/2020 | 【像素间距】 | P0.9/P1.25/P1.56 /P1.86/P2/P2.5 |
| 【刷新率】 | ≥3840HZ | 【防护等级】 | IP20-IP65 |
| 【亮度】 | 600~5500cd/m ² | 【平均功率】 | 150-500W |
| 【常规尺寸】 | 320mm*160mm | 【灰度等级】 | ≤16bit |



产品介绍

PRODUCT INTRODUCT

细节展示：LED大屏系列

硬核伙伴，内置高效节能IC



常规模组尺寸



画面显示逼真，无颗粒感
高清护眼，享受震撼观看体验

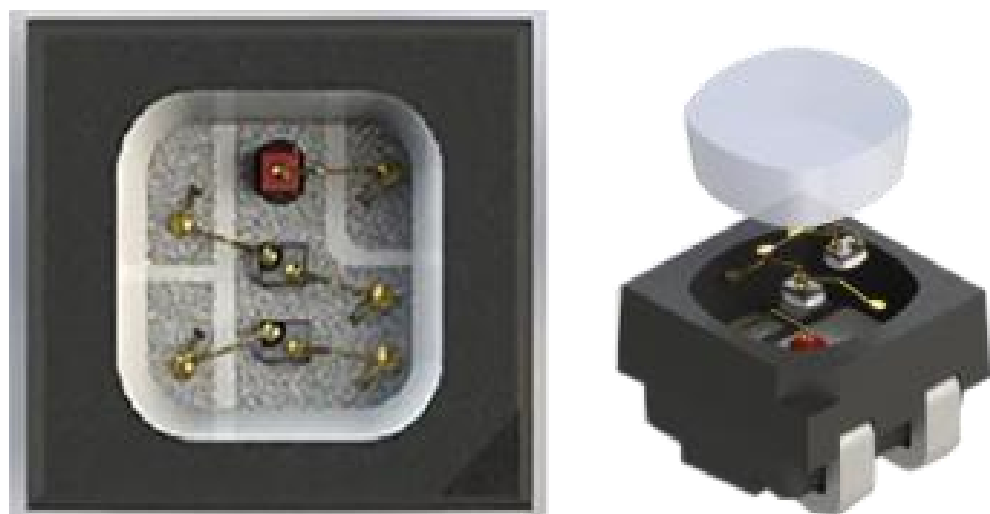
产品介绍

PRODUCT INTRODUCT

细节展示：LED大屏系列

精选高端金线灯管

工艺成熟，发光角度大、出光效率高，稳定性好



高灰度等级、宽色域

画面显示逼真细腻，不偏色，还原本色

动态节能高刷PWM-SS芯片

4.2V供电更省电，动态息屏，智能节能



项目流程

PROJECT PROSESS

1

方案设计

根据项目具体需求，选品选型
出具效果图、报价单及技术参数

2

现场勘测

具体尺寸测量及数量确认
制作模组排布图纸

3

定制生产

原材料定制生产、线路设计
产品生产、老化及出厂前质检

4

现场施工

包装运输
人员、机械、施工条件准备
施工点亮，验收交付

5

售后服务

24小时售后响应
定期维护检修

PART THREE

03

产品案例

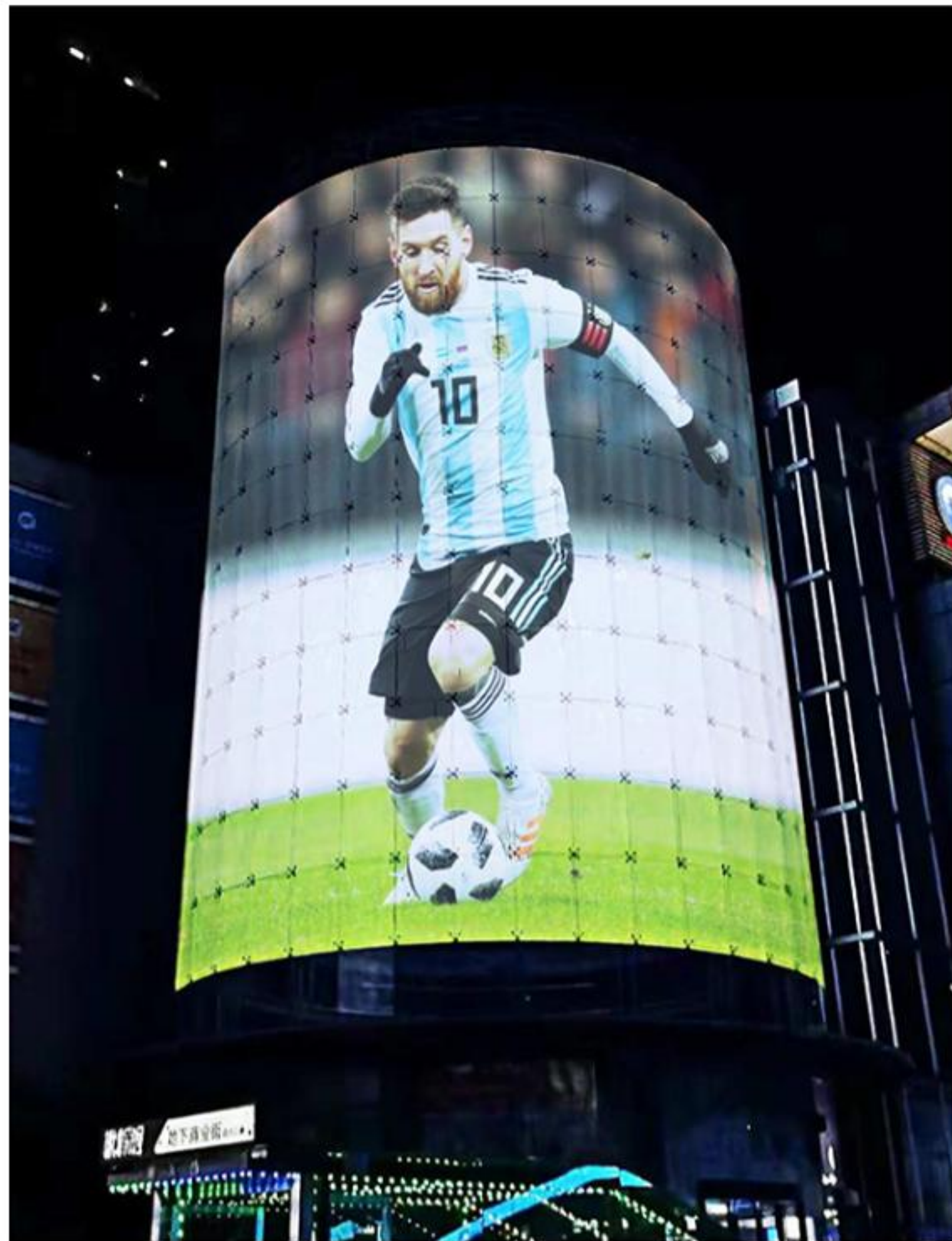
达视光电/产品案例

扫码查看视频案例



产品案例

PRODUCT CASES



产品案例

PRODUCT CASES



产品案例

PRODUCT CASES



产品案例

PRODUCT CASES



产品案例

PRODUCT CASES



产品案例

PRODUCT CASES



产品案例

PRODUCT CASES



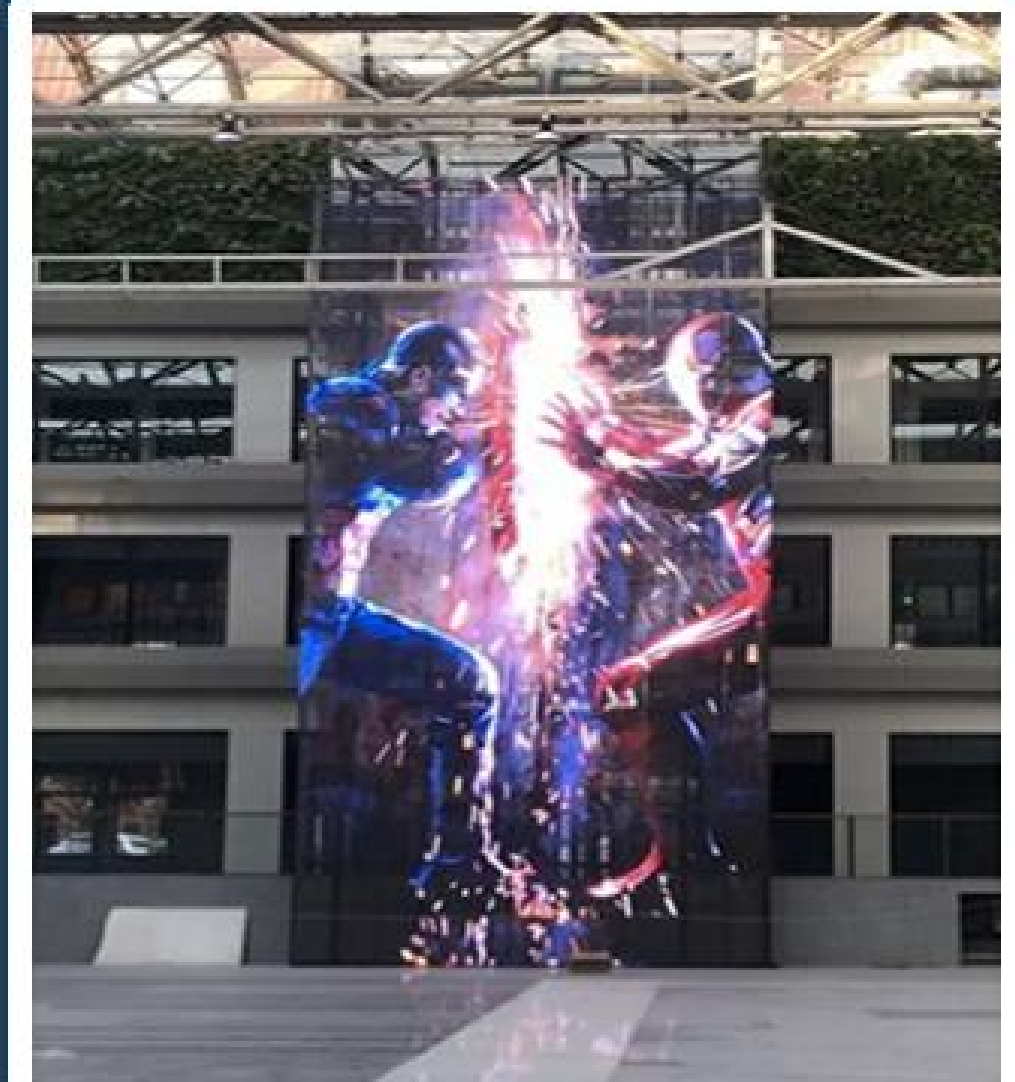
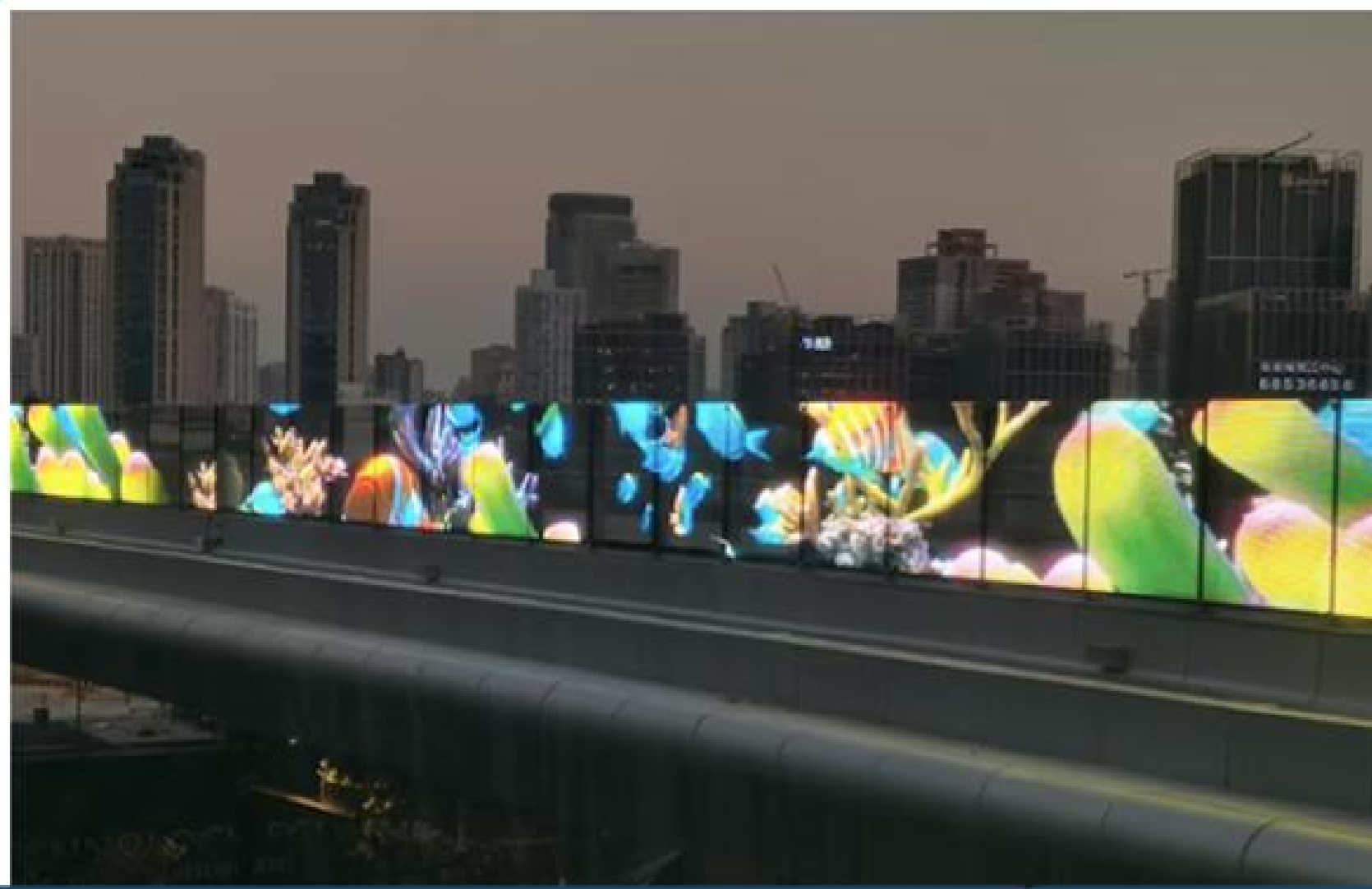
产品案例

PRODUCT CASES



产品案例

PRODUCT CASES



产品案例

PRODUCT CASES





PART FOUR

04

更多产品

更多商业显示产品，尽在达视光电

MORE PRODUCT

更多产品

MORE PRODUCTS



LED全彩屏



LED灯条



地砖屏



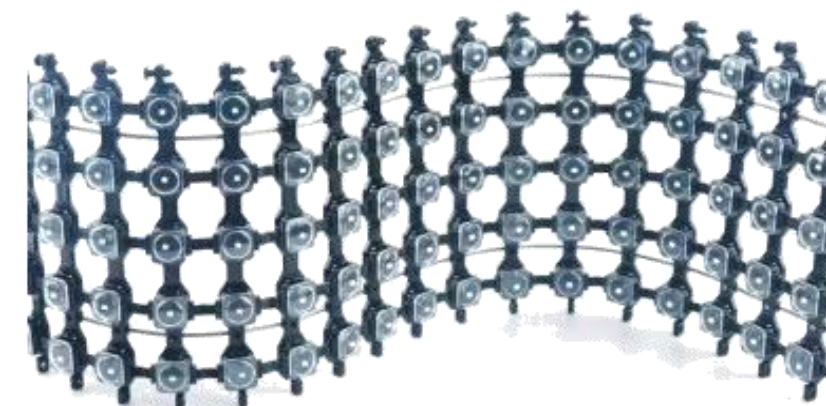
3D全息屏



LED软模组



智慧灯杆屏



网格屏



创意屏

产品专利

PRODUCTS PATENT



合作伙伴

COOPERATIVE PARTNER



金融
行业

北部湾银行
江苏农村商业银行
爱财集团



能源
行业

国家能源集团
中国石油
天能集团
大唐集团
中国神华



电力
行业

中国电力招标网
国网能源和丰煤电



营运商
互联网

重庆移动
阿里云计算
大连华信



央企
行业

中国中车
中国交建-马东铁项目
中国航天科工集团
中铁工程装备集团
东方航空



军工
行业

军工17A项目
北京航天紫光科技
中国核电
中船集团



教育
医疗

卓越集团
闰土股份
新和成股份
康恩贝集团
扬子江药业集团
京新药业



500强
企业

上汽集团
福耀集团
比亚迪
吉利控股
公牛电器
九阳股份



DASHI OPTOELECTRONICS



抖音号



视频号

达视光电
用心做好每块屏



www.dashiguangdian.com



dashiguangdian@dingtalk.com

电话：4009018278 021-34700803

地址：上海闵行区万芳路399号 合肥高新区石莲南路116号