



LED贴膜透明屏

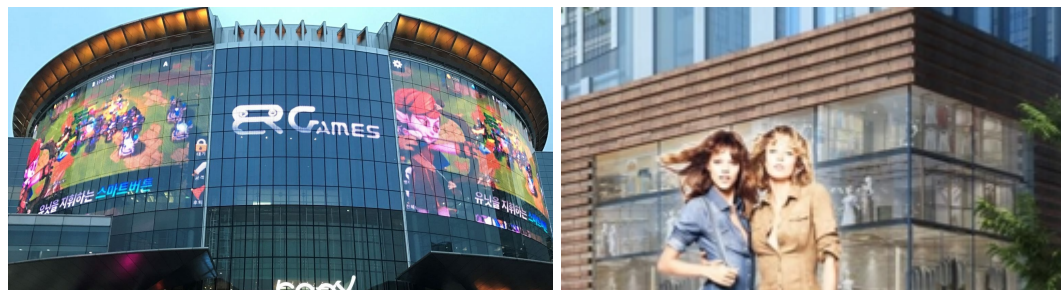


贴膜屏是一款打破常规LED显示屏的高端产品。轻、薄、透明、安装简单是LED显示屏的大趋势，美亚迪研发出品的贴膜屏，致力于满足全球LED贴膜的需求，采用我司特定裸芯片，将元器件固装在高透的PCB板材上，通过特有的盖胶工艺，使显示模块整合成一款厚度最小是1~3mm的高透可发光显示的高透光学透镜式基板。

LED贴膜透明屏的半透明的特性，能给人几近透明的视觉体验，在不亮的情况下，与建筑外墙浑然一体，大大减少了对建筑外观的影响。由此，近年来越来越多商家都选择了LED贴膜透明屏来装点玻璃幕墙建筑，大型购物中心、科技型企业等。而在商显方面，时尚品牌、高端产品也多喜欢用LED贴膜透明屏来衬托品牌和产品的格调。播放宣传内容时，背景透明不仅可以增加科技感，更能凸显产品本身，令汽车、时尚服装、珠宝等高端品牌更受青睐。

应用领域

- 大型玻璃幕墙：城市CBD、大型商场



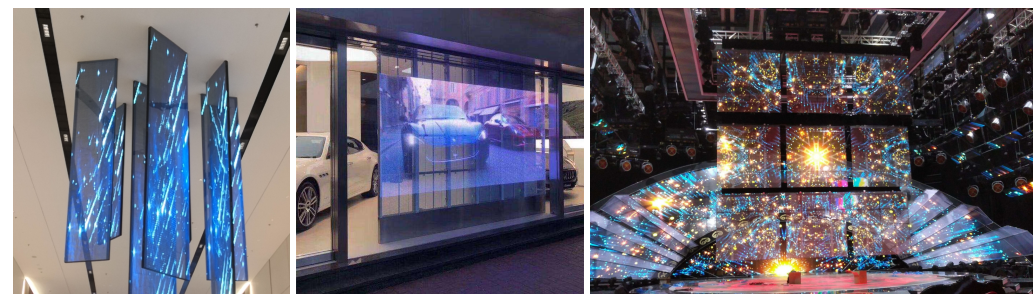
- 玻璃橱窗：沿街商铺、汽车4S店、珠宝品牌店，品牌服装店等



- 玻璃护栏：大型景点、人行天桥，交通枢纽等



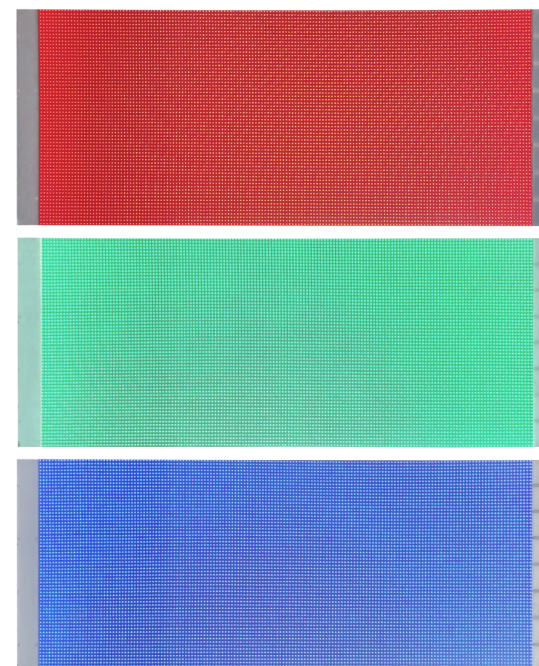
- 舞台表演、商业陈展等



LED透明屏箱体



LED透明屏模组



■ 轻巧超薄

厚度在3mm左右，重量约3.5kg/m²。

■ 超广视角

水平、垂直可视角度160°，观看范围广、无偏色。

■ 安装方便

只要将屏轻轻一贴，再将信号、电源一接即可。

■ 隐形可见、高通透率

结构异常简洁，通透性最高可达85%，不影响采光，将玻璃转变为广告媒介，可开发更多、更有价值的广告点位。

■ 不受尺寸限制

可根据膜屏所需尺寸，可裁剪成所需长度。

■ 可弯曲

柔韧性强，可贴合具有弧度弧度的玻璃、墙面。

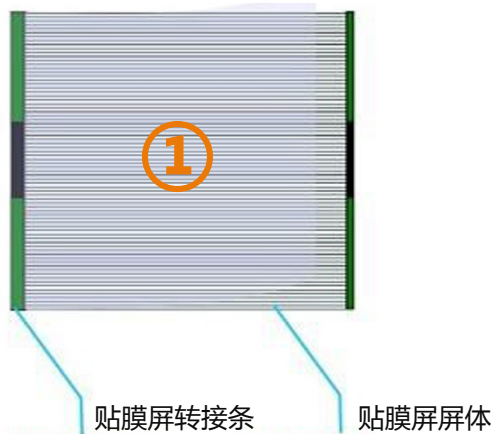
■ 节省成本

不需要钢结构，及更改大楼外观，有效节省运输、安装成本。

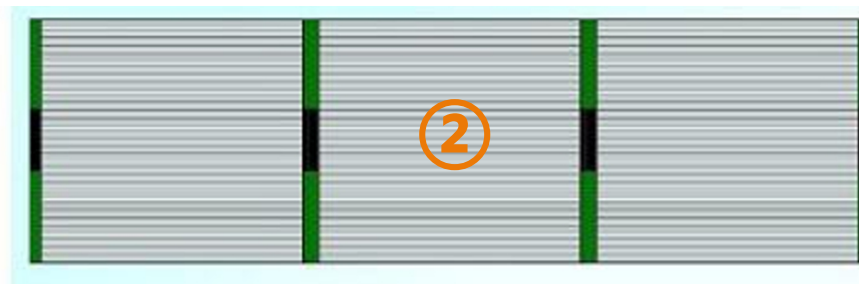
■ 抗摔防撞

屏体线路采用FPC柔性材料,可防止内部元器件摔裂,平米可承受外部撞击压力2kg。

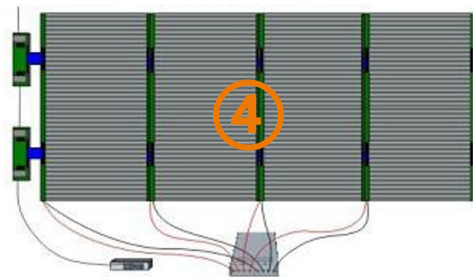
序号	类别	LED贴膜屏	传统LED屏
1	重量	≤3.5KG/m ²	≥20KG/m ²
2	厚度	≤5mm	箱体厚度≥80MM
3	透光性	≥50 %	不透光
4	安装结构	安装结构简单	安装结构复杂
5	弯曲性	可弯曲	不可弯曲
6	裁剪性	可裁剪	不可裁剪
7	LED光源	倒装植球裸晶元技术	常规LED封装
8	安装成本	安装成本低	安装成本高
9	可视角	灯珠无面罩遮挡视角大≥160度	灯珠有面罩遮挡视角大≤110度
10	维护性	维护容易简单	维护困难
11	防护性	抗摔、抗击、防磕、防污	不抗摔、不抗击、不防磕、不防污
12	故障率	线路接插件少，故障率低	线路接插件多，故障率高
13	刷新率	≥3840HZ	≥3840HZ
14	稳定性	产品硬连接设计，牢固性好	产品排线、电源线连接，容易松动，不牢固
15	日常维护	除尘简单	不易除尘
16	使用寿命	≥8年	≥3年



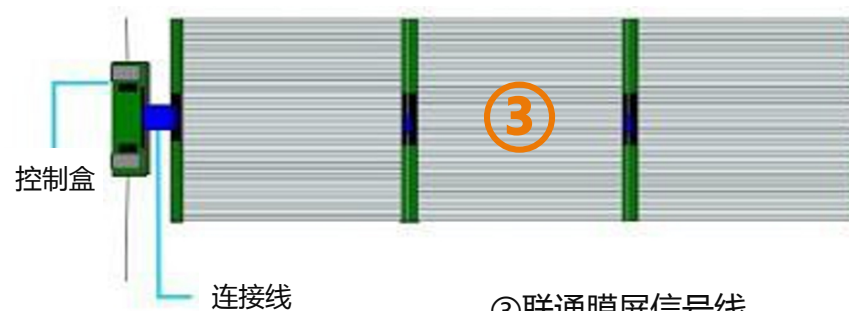
① 撕开屏幕模块的离心膜



② 将膜屏一次粘在玻璃上

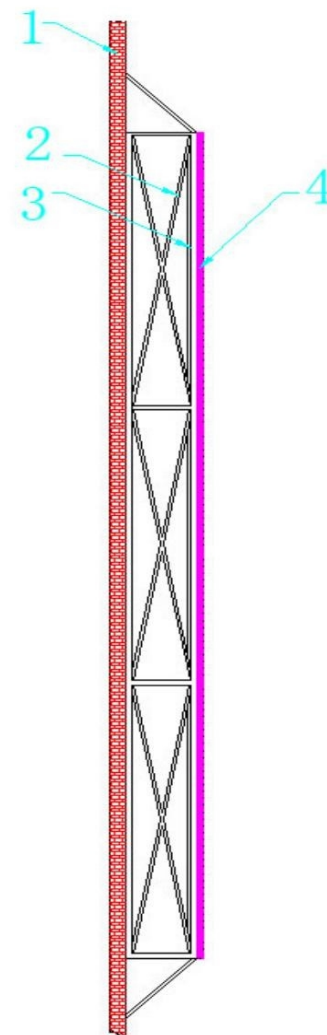
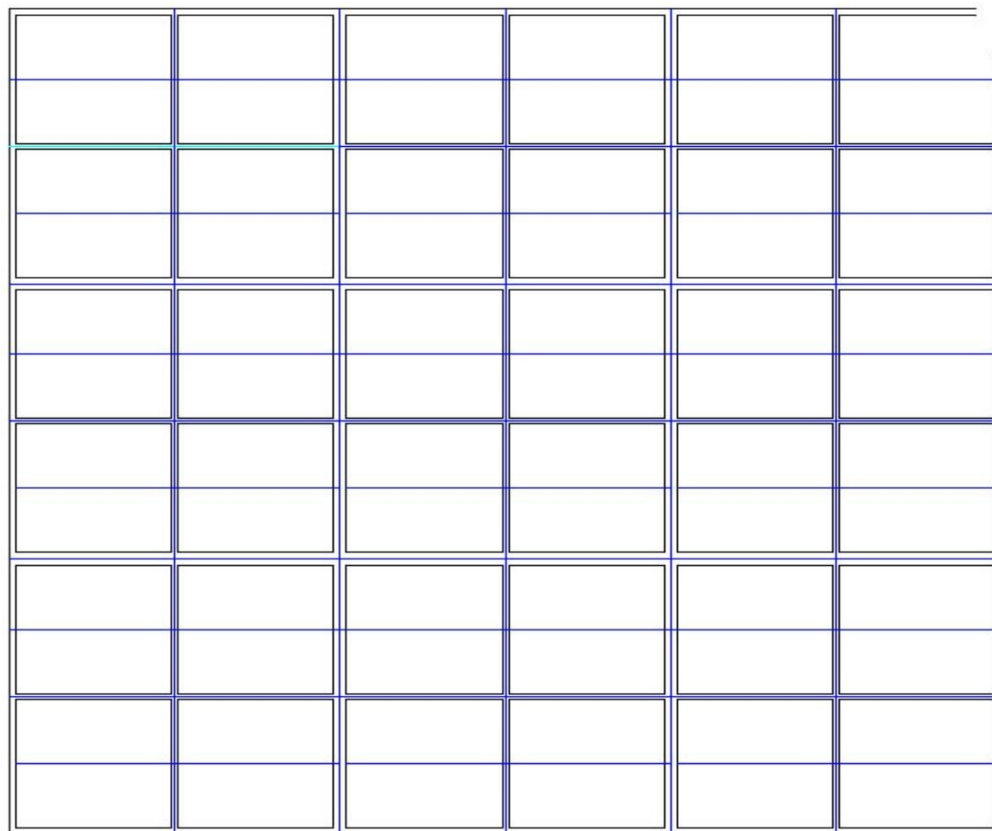


④ 接通电源，调试使用

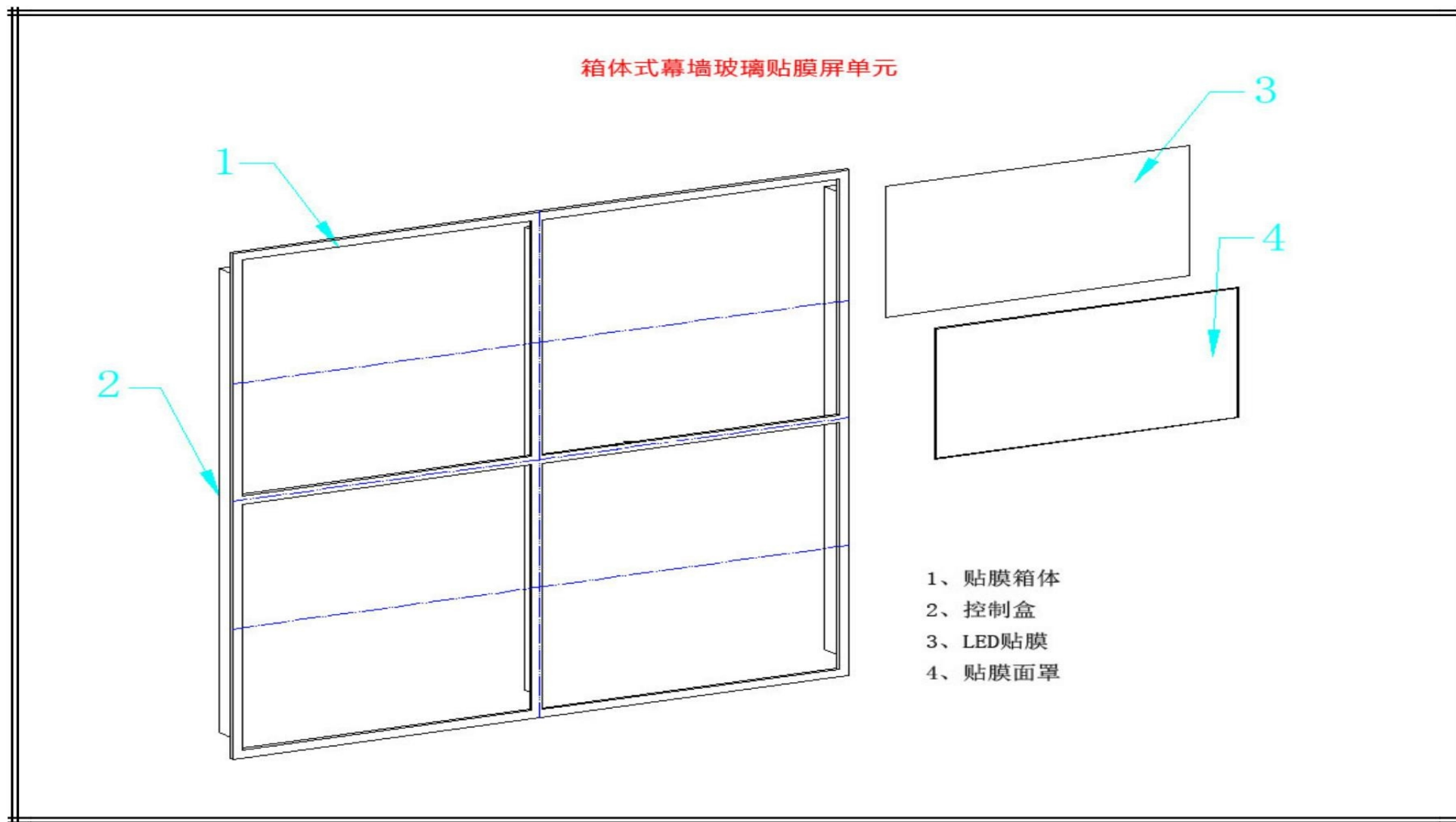


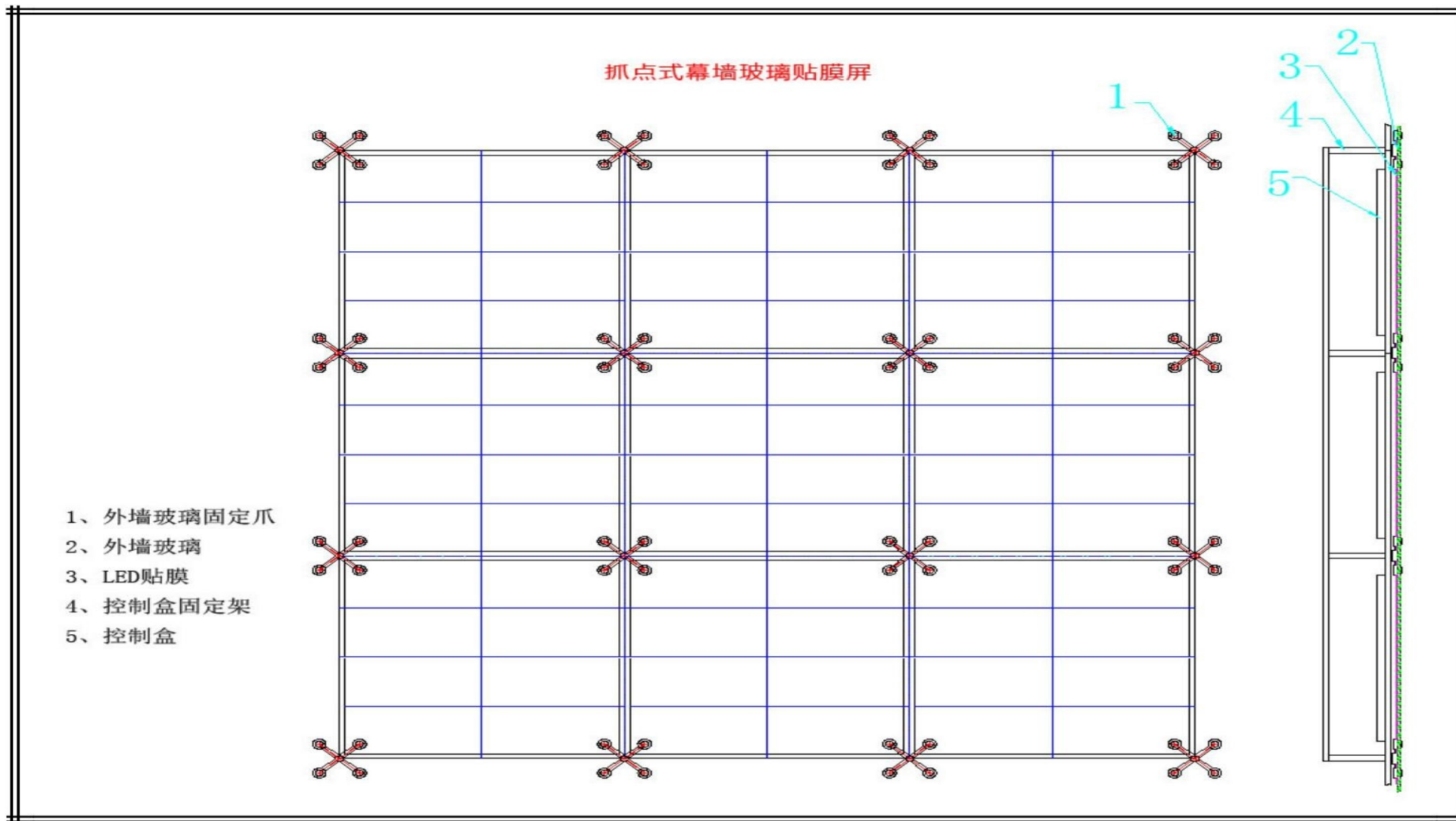
③ 联通膜屏信号线

箱体式幕墙玻璃贴膜屏

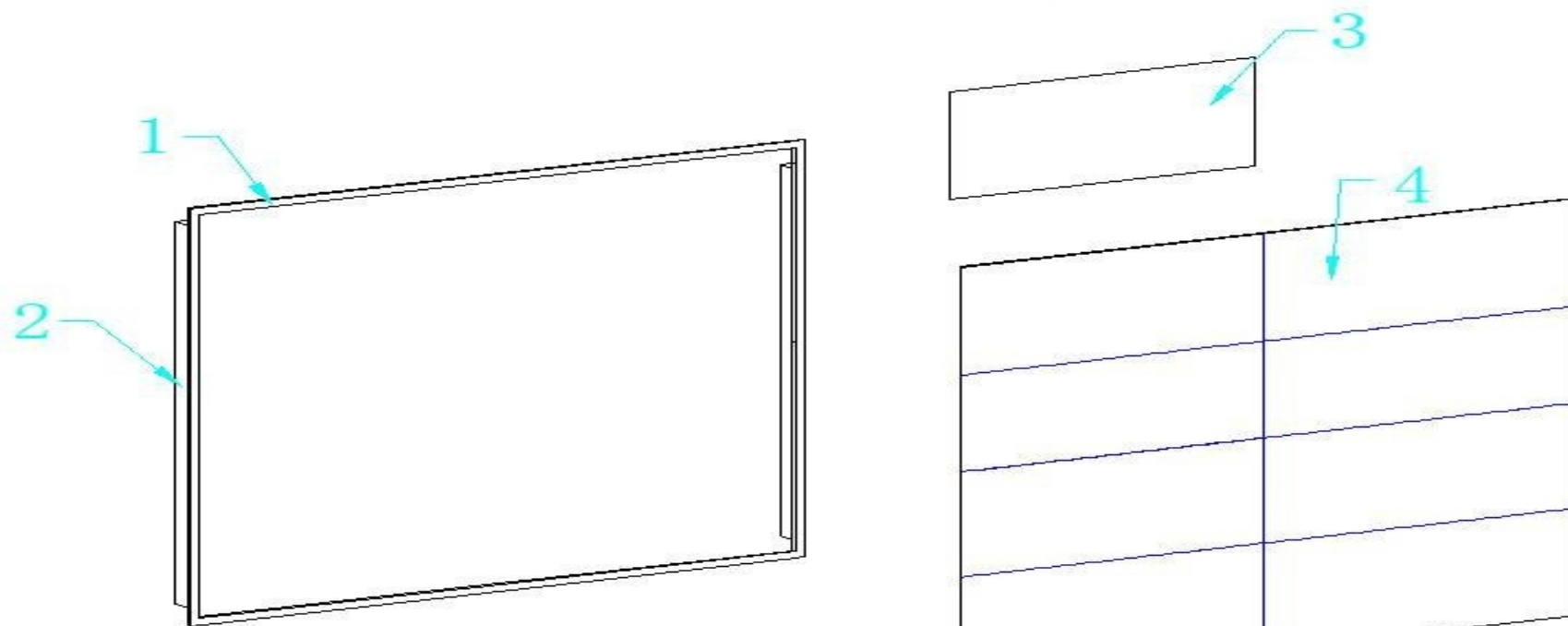


- 1、外墙
- 2、箱体钢结构固定架
- 3、控制盒
- 4、LED贴膜箱体





抓点式幕墙玻璃贴膜屏单元



- 1、控制盒固定架
- 2、控制盒
- 3、LED贴膜
- 4、外墙玻璃

型号	P6	P10	P16	P20	P20-40	P40
模块尺寸 (mm)	960x384; 768x320	1000x500	960x384	960x320	1000x400	1000x400
点间距 (mm)	6	10	16	20	20/40	40
模块分辨率 (点)	160X64128x64	100X50	60X24	48X16	50X10	25X10
平方像素数 (点)	27777	10000	3906	2500	1250	625
通透率	50 %	68 %	80 %	85 %	92 %	95 %
模厚度 (mm)	≥3	≥3	≥3	≥3	≥3	≥3
膜重量 (kg/m ²)	1~3.5	1~3.5	1~3.5	1~3.5	1~3.5	1~3.5
驱动方式	静态	静态	静态	静态	静态	静态
亮度 (cd/m ²)	≥5000	≥5000	≥5000	≥4000	≥2000	≥1500
色温 (K)	2000~15000	2000~15000	2000~15000	2000~15000	2000~15000	2000~15000
像素组成	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
视角 (°)	≥160	≥160	≥160	≥160	≥160	≥160
刷新率 (HZ)	≥3840	≥3840	≥3840	≥3840	≥3840	≥3840
工作电压 (V)	DC5	DC5	DC5	DC5	DC5	DC5
最大功率 (W/m ²)	≤850	≤750	≤650	≤550	≤240	≤150
平均功率 (W/m ²)	≤285	≤250	≤220	≤185	≤240	≤150
工作温度 (°C)	-20~65	-20~65	-20~65	-20~65	-20~65	-20~65
储存温度 (°C)	-40~80	-40~80	-40~80	-40~80	-40~80	-40~80
工作湿度 (RH)	10-90 %	10-90 %	10-90 %	10-90 %	10-90 %	10-90 %
储存湿度 (RH)	20-65 %	20-65 %	20-65 %	20-65 %	20-65 %	20-65 %
控制系统	卡莱特	卡莱特	卡莱特	卡莱特	卡莱特	卡莱特
最小观看距离 (m)	6	10	16	20	20	40



- 项目：吾悦广场
- 产品型号：P6
- 屏体尺寸：23.3m²
- 时间：2020年8月
- 地点：山西运城



Meiyad®

臻彩美亚迪·不负好创意！



产业基地

深圳市美亚迪光电有限公司

湖北随州市美亚迪光电有限公司

广西荔浦美亚迪光电有限公司

广西桂林恒泰电子科技有限公司

深圳生产、运营基地：深圳市宝安区南岗第三工业区9栋

湖北省·随州市·经济开发区·深圳工业园

广西省·桂林市·荔浦县新坪镇金鸡坪工业园区

销售热线：135 3053 5995 / E-mail：sales@mydled.com

Tel：0755-82687189 / Fax：0755-82687181

官网：www.mydled.com / www.myddisplay.com