



LED透明屏之晶膜屏



LED晶膜屏是一款打破常规LED透明屏产品，LED灯珠裸晶植球技术，灯板采用透明晶膜胶片，表面蚀刻透明网状电路，将元器件固装在高透的柔性薄膜上，表面贴完元器件后真空封胶工艺，使显示模块整合成可发光显示的高透光学透镜式基板。与传统LED显示屏不同的是，晶膜屏拥有轻薄、透明、安装简单、柔软可弯曲、可裁剪的特点。LED晶膜屏可直接贴在玻璃幕墙上，从外观上看与建筑物融为一体，不影响建筑物原有风格，不影响室内采光，不播放时屏体隐形，远处观看，看不出屏体安装痕迹，这些特性在建筑媒体领域具有明显的技术优势。

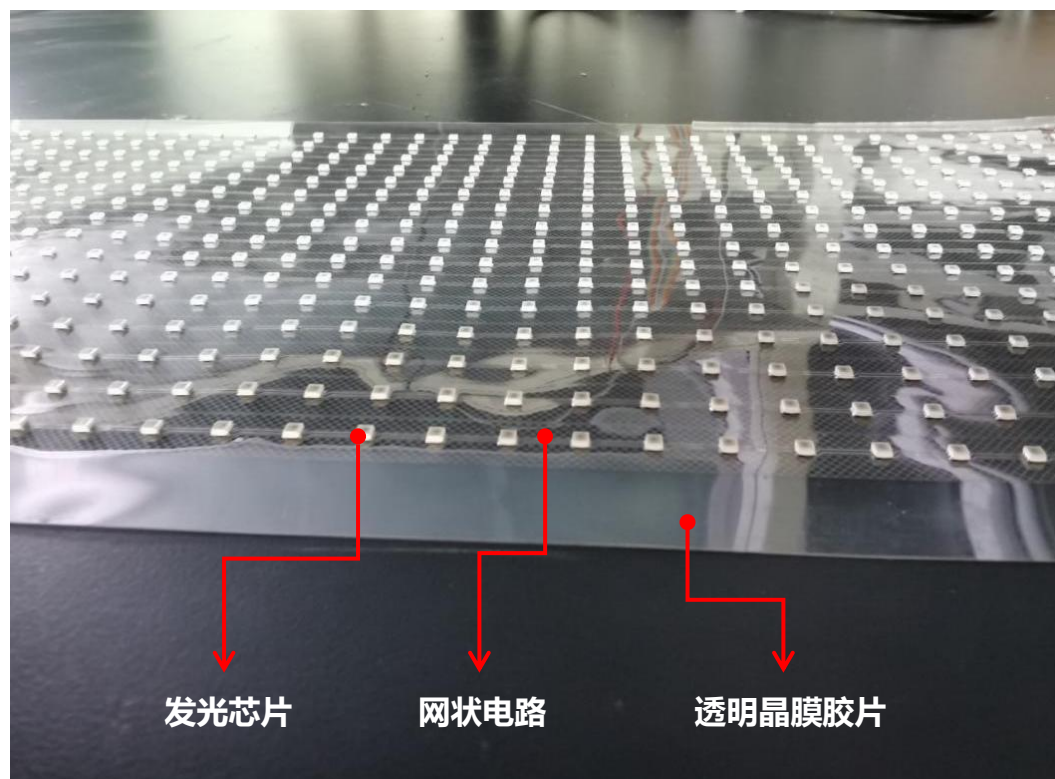
LED晶膜屏透明度非常高，透光率高达97%，且能够呈现出色彩亮丽的画面，同时观看视角宽广，给用户打造极佳的视觉体验。晶膜屏可应用场所多样，所有的特性不但能便利使用者，更能为LED显示屏的应用发掘新的市场蓝海。随着透明显示技术被更多人认可，各类LED透明晶膜屏被广泛应用于航天航空、商业楼宇、购物中心、以及奢侈品和珠宝饰品连锁店的玻璃橱窗、商品陈列柜及车载显示等领域。



LED晶膜屏借助玻璃、展柜等载体向用户展现商业广告信息，展示推荐商品；被广泛用于车载显示、玻璃幕墙、玻璃护栏、玻璃橱窗、室内装饰等领域如：

- 车载显示（出租车、面包车、公交车等）
- 玻璃幕墙（商业楼宇、商场幕墙等）；
- 玻璃橱窗（沿街商铺、汽车4S店、无人超市等）；
- 玻璃护栏（商业中心楼梯护栏；观光护栏等）；
- 室内装饰（办公室隔断玻璃、购物中心天花等）；

产品结构示意



实体图片





■ 可卷曲，便于携带

使用时展开，不使用时像画轴，方便携带

■ 任意裁剪

可根据项目的要求，定制不同尺寸形状产品。

■ 视角广

发光源四周无任何遮挡，观看无死角，视角可达160度。

■ 高通透率

根据不同点间距产品，通透率最高可达97%相对透明度，不影响采光。

■ 柔软灵活

柔韧性强，适合任意弧度的玻璃、墙面、异型画面。

■ 安装简捷

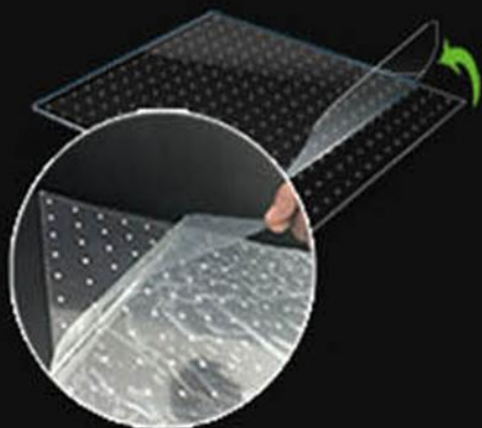
可贴装、吊装、固装；直接贴在建筑幕墙上，不破坏建筑原结构。

■ 节省成本

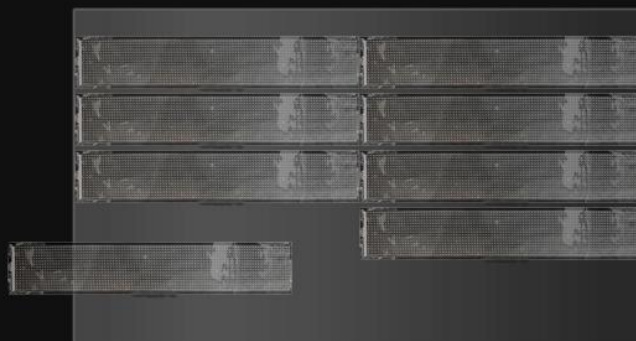
无需钢结构、更改大楼外观，降低运输及安装成本。

■ 断点续传

某个灯珠死灯，不影响其他灯珠正常工作。



1、撕掉晶膜屏表面保护离心膜



2、依次将晶膜屏贴装在玻璃上



3、将模组连接到控制板



4、连接电源与信号线，并调试正常使用

信号线

电源线



播放器



电源

型号	P2.6-5.2	P3.91-7.81	P4.81-9.62	P5	P6	P7.62	P8	P10	P12
尺寸w*h(mm)	333.3x83.3 333.3x125 333.3x166.6	500x125 500x187.5 500x250	615.2x153.7 615.2x230.7 615.2x307.5	640x80 640x120 640x160	768x80 768x120 768x160	975.3x121.9 975.3x182.8 975.3x243.8	1024x128 1024x192	960x160 960x240	1152x192
分辨率(点)	128x16 128x24 128x32	128x16 128x24 128x32	128x16 128x24 128x32	128x16 128x24 128x32	128x16 128x24 128x32	128x16 128x24 128x32	128x16 128x24	96x16 96x24	96x16
通透率	68%	86%	90%	83%	85%	92%	94%	96%	97%
驱动方式	静态	静态	静态	静态	静态	静态	静态	静态	静态
亮度 (cd/m ²)	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
像素组成	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
视角 (°)	160	160	160	160	160	160	160	160	160
点间距(mm)	V:5.2/H:2.6	V:7.81/H:3.91	V:4.81/H:9.62	V:5/H:5	V:6/H:6	V:7.62/H:7.62	V:8/H:8	V:10/H:10	V:12/H:12
工作电压 (V)	5	5	5	5	5	5	5	5	5
工作温度 (°C)	-20 ~ 60	-20 ~ 60	-20 ~ 60	-20 ~ 60	-20 ~ 60	-20 ~ 60	-20 ~ 60	-20 ~ 60	-20 ~ 60
工作湿度 (RH)	10%-90%RH 无凝露	10%-90%RH 无凝露	10%-90%RH 无凝露	10%-90%RH 无凝露	10%-90%RH 无凝露	10%-90%RH 无凝露	10%-90%RH 无凝露	10%-90%RH 无凝露	10%-90%RH 无凝露

注：显示屏尺寸可定制

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