



LED透明屏之玻璃屏



LED光电玻璃屏是美亚迪光电推出的一款透明显示产品，是建筑装饰装修行业与LED显示的跨界产品。主要由内层导电玻璃、LED芯片光源、外层玻璃三部分组成。其主要型号以P10,P16,P20,P25,P31.25,P40为主。LED光电玻璃屏上除有LED灯珠外无任何其他元器件，电路板完全透明。LED光电玻璃是兼具节能环保及安全实用的新型高科技材料，既保持了玻璃超高透特性，又能通过光电软件控制来呈现显示效果，从而实现图文显示及视频播放，为多领域显示提供解决方案。随着建筑媒体的发展，LED智能玻璃应用的范围会越来越广。LED光电玻璃屏不仅使整体建筑外观更美、色彩更丰富，更给其注入活的灵魂，科技感十足，从而吸引更多的观众。凡是需要安装玻璃的场景都可以安装LED光电玻璃屏，可直接取代玻璃，既可用于玻璃幕墙、廊道等建筑物外围护等大尺寸显示应用，也可用于小尺寸的指示标牌等亮化和室内玻璃装饰装修应用。

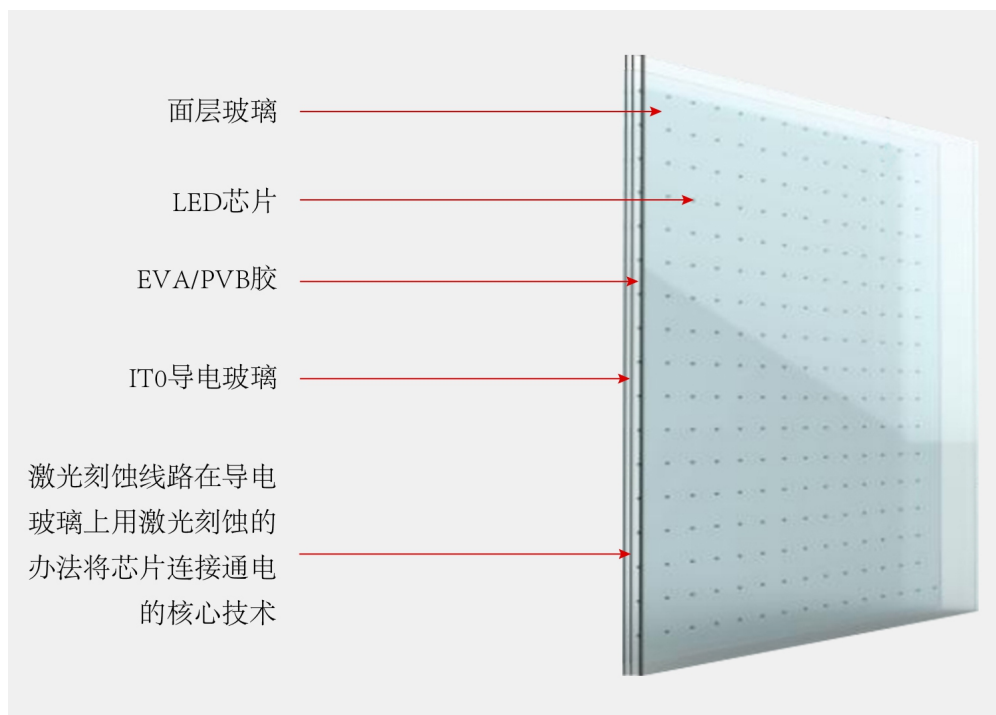


LED光电玻璃屏广泛应用于建筑幕墙、室内装潢、橱窗玻璃等领域

如：

- 户内外建筑装饰玻璃（城市大楼、大型商场等）；
- 玻璃幕墙（沿街商铺、汽车4S店、无人超市等）；
- 玻璃护栏（过街天桥、办公隔断）；
- 交通枢纽（高铁站、机场、地铁站等）

产品结构示意



实体图片





■ 不受尺寸限制

根据现场玻璃尺寸要求，可任意定制不同尺寸产品。

■ 视角大

发光源四周无任何遮挡，观看无死角，视角可达160度。

■ 通透率高

根据不同点间距产品，通透率可达到97%相对透明度，可见光透过率 $\geq 80\%$ 。

■ 隐形显示

LED光源采用微米级晶片及芯片，通过透明、耐高温、抗静电胶一体固化而成，肉眼不可见芯片。

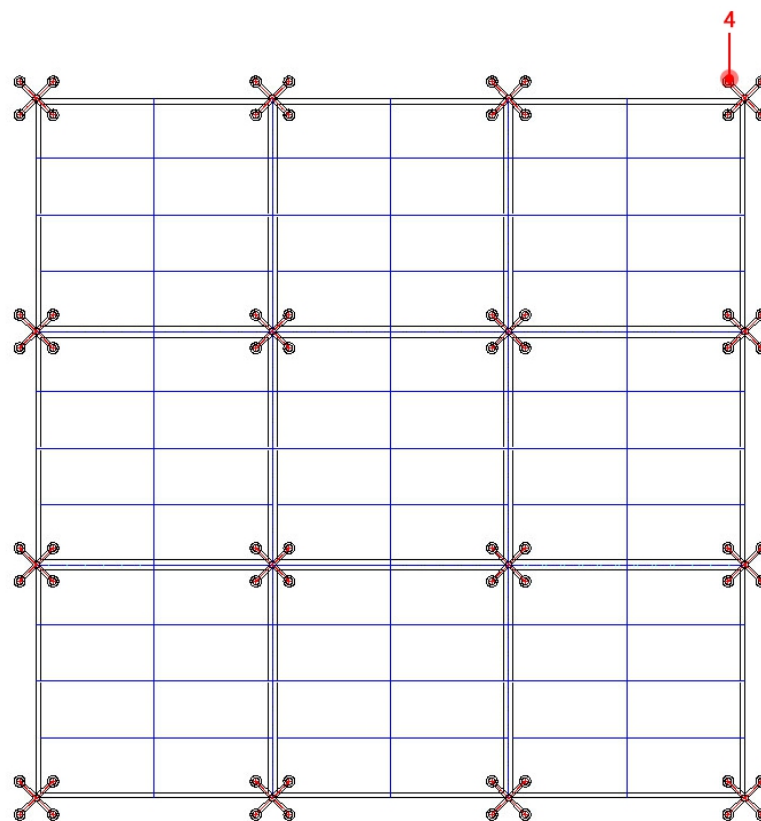
■ 散热性强

前后面板玻璃采用超导热玻璃，里面的热量可由内向外导热出去，降低故障率，延长使用寿命。

■ 科技感强

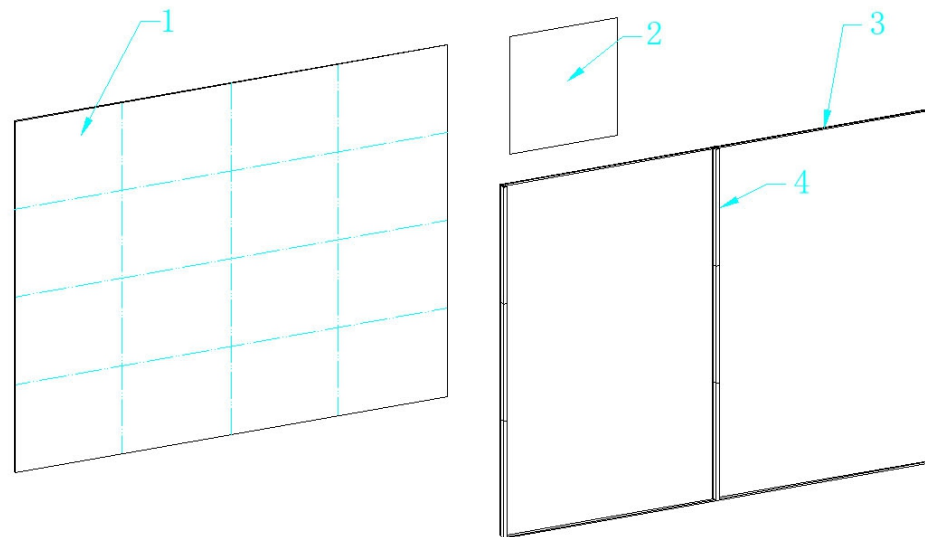
通电可显示任意图案及广告效果，断电即可回归常规玻璃使用。

高楼幕墙



- 1、LED光电玻璃屏
- 2、控制盒
- 3、控制盒固定架
- 4、LED光电玻璃屏固定爪

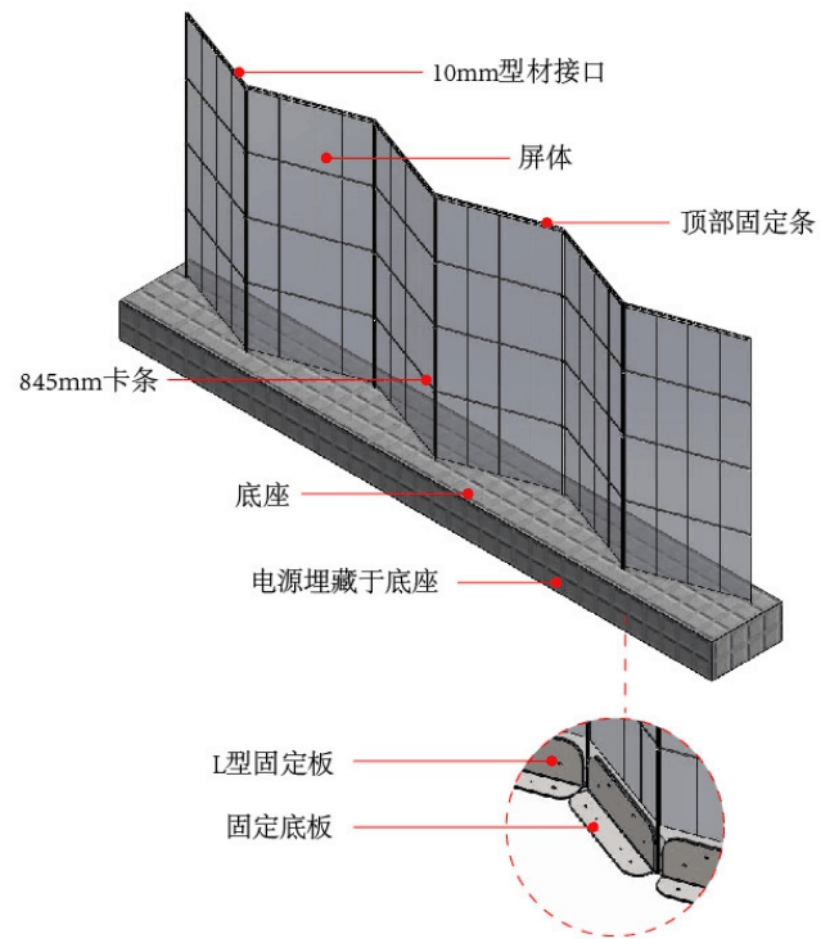
橱窗玻璃



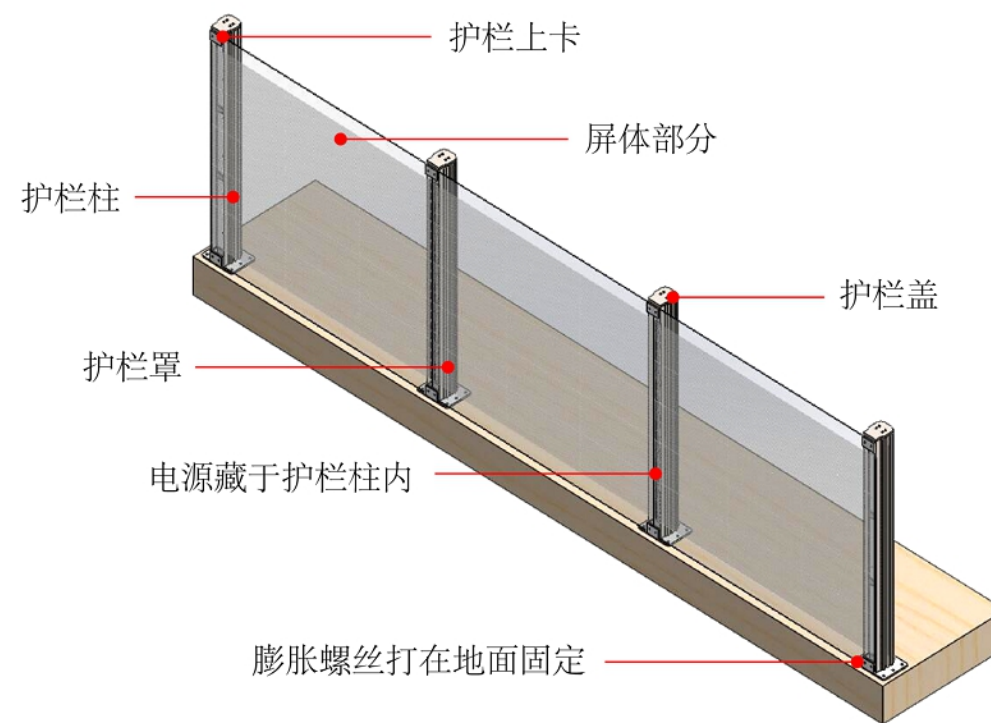
- 1、LED光电玻璃屏(整屏)
- 2、LED光电玻璃屏(单元)

- 3、控制盒固定架
- 4、控制盒

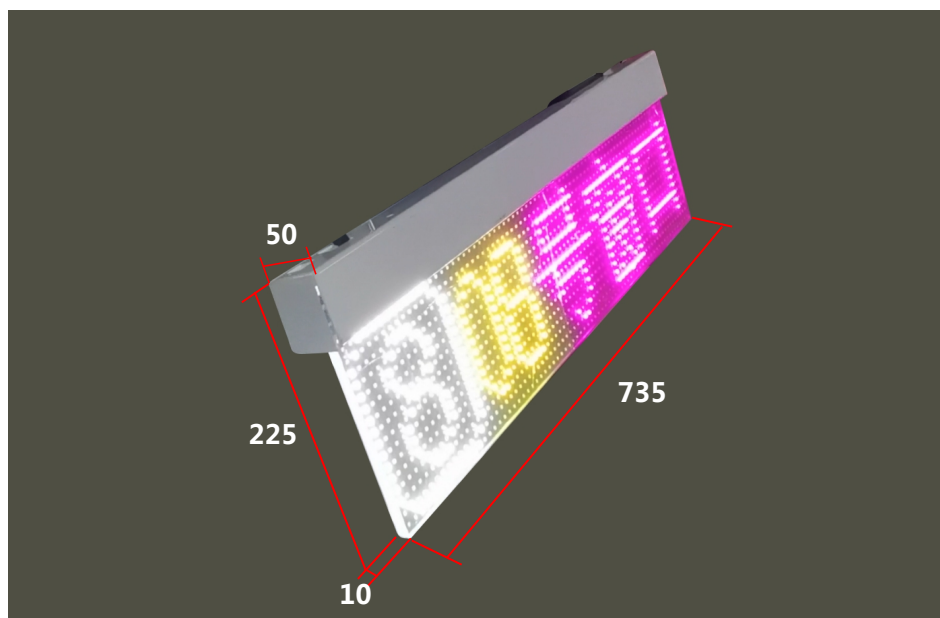
玻璃屏风



玻璃护栏



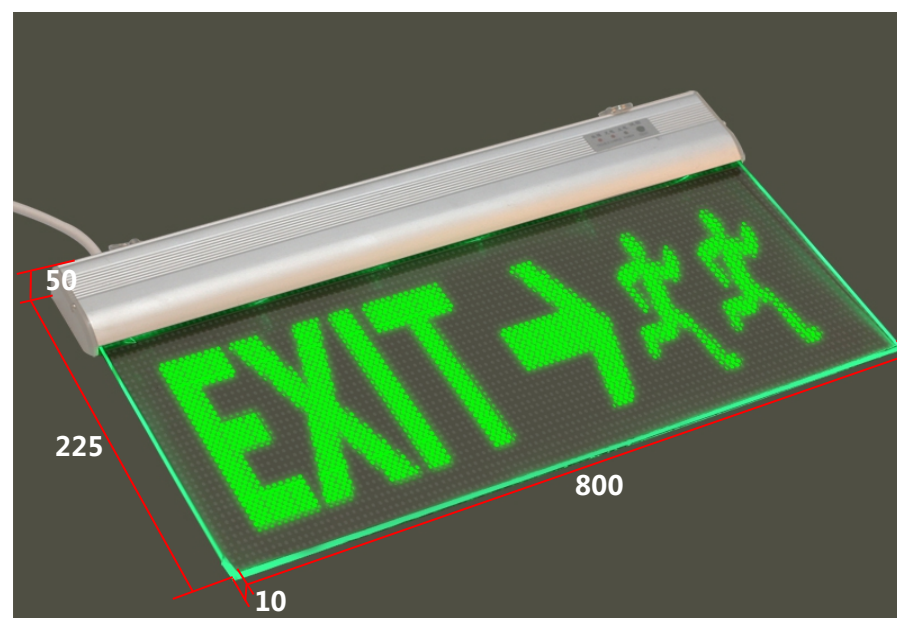
光电玻璃叫号屏



长735mm，宽225mm，厚50mm，显示部分厚10mm

注：尺寸可定做

消防安全指示屏



长800mm，宽225mm，厚50mm，显示部分厚10mm

注：尺寸可定做

型号	P10	P16	P20	P25	P31.25	P40
点间距 (mm)	10	16	20	25	31.25	40
平方像素数 (点)	10000	3906	2500	1600	1024	625
通透率	87 %	89 %	90.5 %	92 %	95 %	97 %
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	≥3000	≥2500
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)	≤500	≤390	≤250	≤160	≤100	≤65
平均功率 (W/m ²)	≤165	≤130	≤85	≤55	≤35	≤25
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)	10	16	20	25	31.25	40



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