

可替代幕墙玻璃，享受通透视觉

## Z- GLASS 光电玻璃屏



# 光电玻璃屏

宏高智显Z-GLASS系列-光电玻璃屏，将LED灯珠嵌入到两块钢化玻璃之间，保持了玻璃的高透特性，通过控制实现光电显示效果，可用于呈现文字、图片及视频播放，拥有各种LED透明屏具有的容易控制、低压直流驱动、组合后色彩表现丰富、使用寿命长等优点的同时更是由于在玻璃幕墙上应用的独特优势，被广泛应用于城市楼宇亮化工程中。



高清细腻



前安装  
前维护



高刷新率



快速安装



超广视角



静音运行



高灰度

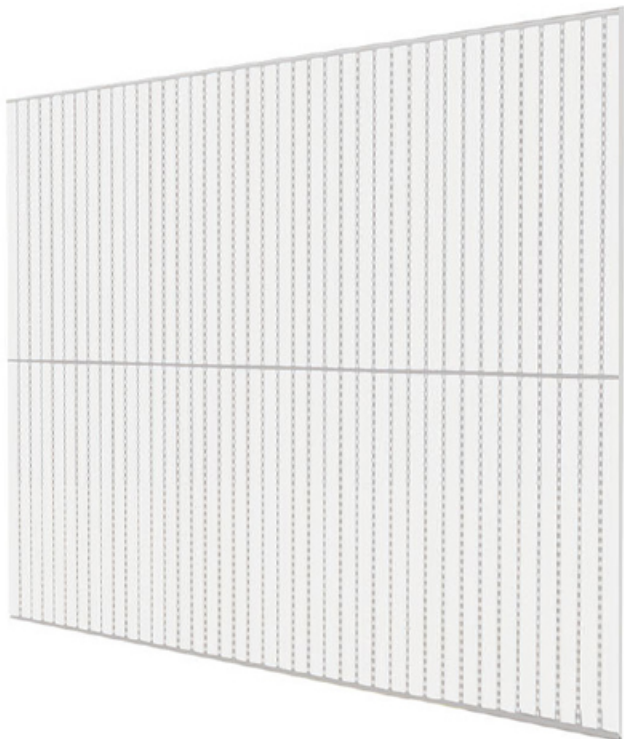
## 产品概述

光电玻璃采用了全彩灯驱合一的LED灯珠，结合多层线路板制作成标准化的单元模组，通过拼接模组制作发光层然后与玻璃进行胶合片，可组成任意尺寸，LED显示屏，显示文字，图像，视频等画面，画面大小可调，灰度可调，颜色可调，具有多重拓展性的高科技显示类产品，可广泛应用于玻璃幕墙，橱窗显示，广告媒体，空间装饰，隔断装饰，家居设计，亮化设计，商业展示，功能性标识牌等。



## 产品特点

通透度60-90%，任意厚度设计，尺寸可定制，高亮度，高稳定性，高清晰度。是建筑玻璃幕墙领域首选。



案例图片



技术参数

| 型 号       | P5*5    | P5*10   | P10     | P10*20  | P20       |
|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 像 素 规 格   | 1R1G1B  | 1R1G1B  | 1R1G1B  | 1R1G1B  | 1R1G1B    |
| 像 素 封 装   | SMD2020 | SMD2020 | SMD2020 | SMD2020 | SMD2020   |
| 像素间距(mm)  | 5.5*5.5 | 5.5*11  | 11*11   | 11*20.8 | 19.2*20.8 |
| 模组规格(mm)  | 111*500 | 111*500 | 111*500 | 333*500 | 333*500   |
| 色 度 均 匀 性 | ±0.003  | ±0.003  | ±0.003  | ±0.003  | ±0.003    |
| 像 素 密 度   | 32400   | 16200   | 8100    | 4320    | 2496      |
| 屏 幕 亮 度   | >6000   | >5000   | ≥3000   | >2000   | >1500     |
| 灰 度 等 级   | 256级    | 256级    | 256级    | 256级    | 256级      |
| 驱 动 方 式   | 静态      | 静态      | 静态      | 静态      | 静态        |
| 刷 新 率     | 3840    | 3840    | 3840    | 3840    | 3840      |
| 可 视 角 度   | >160    | >160    | >160    | >160    | >160      |
| 最 佳 视 距   | >5米     | >7.5米   | >12米    | >16米    | >21米      |
| 亮 度 调 节   | 256级    | 256级    | 256级    | 256级    | 256级      |
| 控 制 方 式   | 手机/电脑   | 手机/电脑   | 手机/电脑   | 手机/电脑   | 手机/电脑     |
| 视 频 处 理   | 多媒体     | 多媒体     | 多媒体     | 多媒体     | 多媒体       |
| 工 作 电 压   | +5VDC   | +5VDC   | +5VDC   | +5VDC   | +5VDC     |
| 平均平方功率    | 400W    | 300W    | 200W    | 150W    | 80W       |
| 最大平方功率    | 2400W   | 1200W   | 650W    | 400W    | 200W      |
| 屏 体 材 质   | 夹胶玻璃    | 夹胶玻璃    | 夹胶玻璃    | 夹胶玻璃    | 夹胶玻璃      |
| 工 作 温 度   | -20~55℃ | -20~55℃ | -20~55℃ | -20~55℃ | -20~55℃   |
| 储 存 温 度   | -40~80℃ | -40~80℃ | -40~80℃ | -40~80℃ | -40~80℃   |
| 工 作 湿 度   | 10-90%  | 10-90%  | 10-90%  | 10-90%  | 10-90%    |
| 储 存 湿 度   | 5-95%   | 5-95%   | 5-95%   | 5-95%   | 5-95%     |