

55寸OLED透明拼接屏 扬程电子免费咨询

产品名称	55寸OLED透明拼接屏 扬程电子免费咨询
公司名称	广州市扬程电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区大石街岗西路6号全兴工业园1梯4楼405
联系电话	18002256880 18002256880

产品详情

广州市扬程电子有限公司是自发光OLED透明拼接，OLED 双面液晶拼接屏，OLED曲面拼接屏，OLED透明屏，汽车展55寸OLED透明显示屏的厂家集产品研发、设计、生产、销售及服务为一体的国家高新技术企业，是国内视频显示系统解决方案提供商。产品包括液晶拼接屏、智能会议平板、智慧校园电子班牌、LED显示屏，商业显示器，智能互动演示系统，数字矩阵，多屏图像处理器等系列，并提供行业应用解决方案和定制化服务。

（三）OLED为什么能够取代液晶屏？

既然传统的LCD（液晶显示）技术已经十分成熟，OLED技术在显示屏上为何能够替代LCD成为下一代显示屏技术呢？

这是由于，55寸OLED透明拼接屏尺寸，OLED相比于传统显示屏幕，在技术优势上可以说是划时代的。

首先从原理上看，OLED屏就比LCD屏简单：

打个比方，LCD屏幕的显示原理，类似于广告灯箱，外面是彩色玻璃或树脂材料，55寸OLED透明拼接屏价格，里面有一个光源发出白色的光，然后透过彩色玻璃显出不同的颜色，呈现一个有色彩的像素点。而OLED呢，并不需要里面的光源，55寸OLED透明拼接屏，它自己就是灯本身，只要给它通电就能够发光，类似于平时看到的彩色灯管。

广州市扬程电子有限公司是自发光OLED透明拼接，OLED 双面液晶拼接屏，OLED曲面拼接屏，OLED透明屏，汽车展55寸OLED透明显示屏的厂家集产品研发、设计、生产、销售及服务为一体的国家高

新技术企业，是国内视频显示系统解决方案提供商。产品包括液晶拼接屏、智能会议平板、智慧校园电子班牌、LED显示屏，商业显示器，智能互动演示系统，数字矩阵，多屏图像处理器等系列，并提供行业应用解决方案和定制化服务。

（二）OLED显示器件是如何制造出来的？

既然了解了OLED“三明治”的结构，那么如何来制造OLED显示器件呢？

相比于传统的显示器件，OLED的制备工艺反而简单。

OLED显示器件的制备工艺包括：ITO玻璃清洗——光刻——再清洗——前处理——真空蒸镀有机层——真空蒸镀背电极——真空蒸镀保护层——封装——切割——测试——模块组装——产品检验及老化实验等十几道工序。

背板段：TFT基板的制造

无论是AMOLED还是TFT-LCD，其制作过程的一是背板段工艺，也就是制作TFT基板。Thin Film Transistor(TFT，薄膜场效应晶体管)，是用来驱动集成在其上面的每一液晶像素点。

由于OLED属于电流驱动器件，对电流的稳定性要求很高。电流的稳定性是与电子的迁移率相关，所以寻找到合适的半导体薄膜至关重要。低温多晶硅技术(LTPS, Low Temperature Poly-silicon)是合适做TFT的半导体薄膜。

背板段工艺主要通过成膜，蚀刻叠加不同图形不同材质的膜层以形成LTPS。它极大的技术难点在于微米级的工艺精细度和对于电性指标的极高均一度要求。

此外，TFT在OLED中起开关的作用，通过TFT开关控制电流大小进而控制发光亮度。

广州市扬程电子有限公司是OLED透明液晶拼接屏，OLED双面液晶拼接屏，OLED曲面拼接屏，OLED透明屏，OLED透明屏幕的厂家的厂家集产品研发、设计、生产、销售及服务为一体的国家高新技术企业，55寸OLED透明拼接屏哪家好，是国内视频显示系统解决方案提供商。产品包括液晶拼接屏、智能会议平板、智慧校园电子班牌、LED显示屏，商业显示器，智能互动演示系统，数字矩阵，多屏图像处理器等系列，并提供行业应用解决方案和定制化服务。

三星电子本周日宣布将在韩国仁川永宗岛(Yeongjong Island)的宝马驾驶中心(Driving Center)展示透明OLED显示屏视频墙。三星电子还表示，未来计划开发并发布更多使用透明OLED技术的商用显示屏产品。

宝马驾驶中心于2014年8月开张，它的目标是宣传德国制造商的品牌和新汽车。三星电子在宝马驾驶中心设立了视频显示墙，它由55英寸透明OLED显示屏组成，主要用来宣传宝马汽车。达成这样历史性的合作给扬程电子生产OLED带来更大的信心。

55寸OLED透明拼接屏-

扬程电子免费咨询由广州市扬程电子有限公司提供。广州市扬程电子有限公司是广东广州,显示设备的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在扬程电子领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创扬程电子更加美好的未来。同时本公司还是从事拼接屏,液晶拼接屏,拼接屏厂家的厂家,欢迎来电咨询。