

OLED屏有哪些优势？

产品名称	OLED屏有哪些优势？
公司名称	深圳市康普信息技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区观澜街道新澜社区观光路1301号银星科技大厦A1104、A1104-1、A1104-2、A1104-3
联系电话	0755-21038002 18565839923

产品详情

OLED比照传统式LCD显示器的好坏

做“薄”，做“弯”。因为OLED不用大面积背光灯层及其液晶屏层，所以在薄厚就较LCD拥有独特优势，能做到特薄的结构，那也是符合现代智能机、智能穿戴产品、超级电视、显示器要求。除此之外，因为OLED不一定必须“玻璃基板”做为底层、顶层原材料，所以能够越来越弯曲，近年的折叠屏手机便是使用的这一技术，用柔性PI塑胶做为基材来达到大视角地弯曲。

“黑”得单纯，相较于LCD所使用的背光灯技术性，在展现灰黑色时只有竭尽全力遮住对比，OLED假如表明灰黑色，即立即断开工作电压传送就可以，让光量子不会再造成也就失去了一丝丝的明亮，让灰黑色更为单纯。并且由于黑得单纯，也使其饱和度与LCD显示屏拥有质差别，OLED桌面上显示器饱和度动则10万比1，而LCD显示器的桌面上显示屏通常均值也只有1000比1。

“色得妖媚”，OLED的有机材料在发亮时往往能传出三原色光源来组成不一样的颜色，而LCD显示屏受限于背光灯技术以及处于被动颜色表明，在色准方面也是比不上OLED来的那样丰富多样的。“亮得匀称”，因为LCD的表明的时候需要背光灯做支撑的，而背光灯大部分也是选用“侧入式”，所以在直射均匀度上比较一般。OLED在这一方面要主要表现好很多，因为每一个清晰度都可以自己发光，在亮度均匀性上就容易保证统一可控性，让显示屏看起来更加详细统一。

“动作快”，差别与LCD显示器的表明必不可少的液晶分子偏移需要一段时间，因而在灰度时长（响应速度）上，OLED这类用工作电压来调节像素数的形式要快点上有很多倍，本质上OLED屏幕是能做到0.1ms级别回应延迟时间，而LCD显示屏速度快的电子竞技迅速IPS屏幕的响应速度都会在5ms上下。