

车载液晶屏供应 鹰潭液晶屏 群创液晶屏批发

产品名称	车载液晶屏供应 鹰潭液晶屏 群创液晶屏批发
公司名称	深圳市金泰彩晶科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区华丰国际大厦
联系电话	13692221203

产品详情

【什么是IPS屏】

IPS是英文In-Plane Switching的缩写，英文含义为平面转换硬屏技术，俗称“硬屏”，是先进的液晶面板技术，硬屏就是表面附着了一层树脂的膜，如同人戴眼镜一样。一般较为主流的产品均会采用IPS屏幕，显示效果出色，因此也成为众多产品的一大卖点之一。

相比其他面板技术（如TN面板和VA面板），IPS硬屏的特别之处在于不是预先给液晶分子定向成为透光模式，而是定向成为不透光的模式，透光的多少通过与液晶分子定向方向垂直的电极决定，电压越高，扭转的分子就越多，从而实现光线的精控制。

它只控制IPS液晶面板的一个偏转角度，并且偏转分子的数量能够与电压接近正比例，从而使面板的层次控制更容易实现。为了扩大视角，液晶分子的基本模块是V形的，并且液晶分子与面板垂直，光线容易被控制在面板内部，因而漏光情况更少。在运动画面中，它能够表现更好，实现更好的对比度。

LCD面板主要系由彩色滤光片、背光模组、驱动IC、补偿膜及偏光板、玻璃基板、ITO膜、配向膜、控制电路等零组件所组成，由于液晶面板本身不具发光特性，必须藉助背光模组来达到显示的功能，LCD面板制造商在产生玻璃面板之後，须先结合彩色滤光片，两者封合後灌入液晶，再与背光模组、驱动IC、控制电路板等组件，组合成LCD模组出售给下游的笔记型电脑或LCD监视器制造商。

由于背光模组为仅次于彩色滤光片之LCD面板第二大关键零组件，为因应国内面板厂商对关键零组件的大量需求及寻求降低成本要求下，车载液晶屏供应，许许多多的厂商纷纷投入，致在LCD上、下游产业之中，背光模组现已成为本土化速度快的一项零组件。

IPS

液晶显示屏的广视角技术（硬屏）大的卖点就是它的两极都是在同一个面上的，夏普液晶屏价格，不像其他的液晶模式电极是在上下两面的，排列立体的。由于电极是在同一平面上，车载液晶屏批发，无论是在那一种状态下，液晶分子始终都是与屏幕平行的，鹰潭液晶屏，会使其开口率降低，减少它的透光率，所以IPS应用在液晶显示屏上可能会需要更多的背光灯。IPS模式的液晶显示屏还有另一个特性：在斜45度角上观察会看到有类似于TN模式那样的灰阶逆转现象，可以拿来作为判别IPS的标志。IPS也会有响应时间较慢和对比度较难提高的缺点（S-IPS、AS-IPS是IPS技术的改良型）

车载液晶屏供应-鹰潭液晶屏-群创液晶屏批发由深圳市金泰彩晶科技有限公司提供。车载液晶屏供应-鹰潭液晶屏-群创液晶屏批发是深圳市金泰彩晶科技有限公司（www.jintai-lcd88.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张小姐。