

LD070WS2 SL05 屏 液晶屏现货

产品名称	LD070WS2 SL05 屏 液晶屏现货
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

为什么我们看到的黑白LCD显示出来大多都是黑色呢？主要是由于成本，必要性和寿命的原因。

没有必要使用彩色，可以省去滤色玻璃的成本

不需要三原色组合成1个，同样的面板，LD070WS2-SL05，像素就为原来的三倍

仅适用黑和白两色，而不是黑-白均匀的灰度，可以减少控制电路的成本（只需要0和1啊==）

电压控制也可以非常随意，不需要做到很黑或者很白，差不多即可，对电路设计要求精度降低很多很多

电路和组件使用更少，寿命和稳定性也就越高，成本也更低

对于没有背光源，利用环境光充当光源的产品，背光源也省略了，背光源的电源和能源消耗也省略了

对于为什么不使用背景黑色显示白色的问题，回答是玻璃和塑料这种常用的显示面板是透明的，把玻璃和塑料染黑成本会提高

为什么LCD关闭时是黑色的，那是因为大部分LCD使用的显示方法都是如上描述的原理，断电时，液晶不旋转，背光未打开，上下两偏振片互相垂直，所有光被挡住，所以是黑色的。

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，屏，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，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。

液晶屏专业提供厂家，行业先的技术，更低的价格，我们给您看得到的实惠！

科技时代，工业触摸屏因着坚固耐用、反应速度快、节省空间、易于交流等优点广泛运用在工控、医用、教育、终端等行业。人们通过指尖或笔尖点按屏幕就可获得相应的信息。它使人对计算机的操作完全锁定在屏幕上，没有键盘与鼠标，安全可靠，不会因为用户的操作而影响系统的运行。

有了工业触摸屏不管您到哪里办事，遇到触摸查询一体机，您只需用手指轻轻触摸屏幕，您所需要的信息即可呈现在您的眼前。假如所有需要问事或咨询的地方都配有触摸查询一体机的话，为我们的生活和工作提供了无限的便捷。

那我们在使用工业触摸屏的时候该注意些什么事项呢，下面金泰彩晶小编一一为大家讲解：

- 1、 触摸屏部分为玻璃制品，玻璃边角比较锋利，装配需带手套/指套作业。
- 2、 触摸屏部分为玻璃易碎品，装配时不要对触摸屏施加大力冲击。
- 3、 触摸屏膜面为触摸面，也就是说产品正面;玻璃面为非触摸面，LQ156M1LG21屏，即产品背面
- 4、 避免直接取引线拿起触摸屏，避免对引出线部位有拉扯动作。
- 5、 引出线加强板部位不能进行弯折动作。
- 6、 引出线任何部位不允许有对折现象。引出线在装配时，须水平插入，HSD101PUW1-A00，不可在加强板根部对折插入。
- 7、 取放产品时需单片操作，轻拿轻放，避免产品互相碰撞而划伤产品表面。
- 8、 勿堆叠放置触摸屏，使用tray 盘。

LD070WS2-SL05-屏-液晶屏现货(查看)由深圳市金泰彩晶科技有限公司提供。“3.5寸-19寸液晶屏,车载,工控,智能数码液晶屏”就选深圳市金泰彩晶科技有限公司(www.jintai-lcd88.com)，公司位于：深圳市宝安西乡大道华丰国际大厦，多年来，金泰彩晶坚持为客户提供好的服务，联系人：张小姐。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。金泰彩晶期待成为您的长期合作伙伴！