

群创液晶屏模组 工业级工控屏液晶屏 福建液晶屏

产品名称	群创液晶屏模组 工业级工控屏液晶屏 福建液晶屏
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

工业液晶显示器 用1024*768高分辨率LED液晶屏

任何机器和设备在使用过程中都会有一定的损耗，群创液晶屏模组，工业显示器也不例外，所以适当的维护和保养必不可少，下面简单说说。

首先很重要的一点，工业显示器避免进水。

非制工业显示器是不防水的，注意要防止任何带有水分的东西进入显示器中。如果发生这种情况不要慌乱，在开机前发现只是屏幕表面有雾气，用软布轻轻擦掉清理干净就可以了，如果水分已经进入到显示器里面去了，那么就把显示器放在交温暖的地方，将里面的水分蒸发掉，如果是屏幕“泛潮”的情况很严重时，请联系售后，因为水汽潮气严重时会造成液晶显示器的元器件，将导致液晶电极腐蚀，造成永久性的损害。另外，平时也要尽量避免再潮湿环境中使用工业液晶显示器除非是防水液晶显示器。

其次，避免长时间工作

工业显示器的像素是由许许多多的液晶体构成，过长时间的连续使用，会使晶体老化或烧坏，一旦损害发生那将是永久性的、不可修复的。一般说，不要使液晶显示器长时间处于开机状态(连续72小时以上)，如果在不用的时候，关掉显示器，或者运行屏幕保护程序或者就让它显示全白的屏幕内容等。

LCD段码屏是怎么驱动的？下面来介绍一下。

一步，LCD段码式液晶屏驱动的重要数值：工作电压，占空比和偏压比。这三个参数非常重要，都要满足。

第二步，驱动方式：根据LCD的驱动原理可知，LCD像素点上只能加上AC电压，LCD显示器的对比度是COM脚上的电压值和SEG脚上的电压值之差，当这个电压差大于LCD的饱和电压就能打开像素点，小于LCD或者值电压就能关闭像素点，LCD型MCU已经由内建的LCD驱动电路自动产生LCD驱动信号，因此只要I/O口能仿输出该驱动信号，就能完成LCD的驱动。

段码式液晶屏幕主要有两种引脚：COM和SEG，和数码管很像，福建液晶屏，但是，压差一定要有变化，例如一时刻是正向的3V，那么第二时刻必须是反向的3V，注意一点，如果给段码式液晶屏通直流电，不用多久屏幕就会废了，所以千万注意。

金泰彩晶科技致力段码LCD等光电制品的研制和生产，积极进取，勇于开拓创新，不断吸收经验，群创液晶屏生产，得到业内的好评和认可，并将继续为客户提供更加优质的产品和服务，相信我们公司生产的段码LCD会是您满意的选择，更多相关信息关注公司网站，欢迎新老客户前来具体咨询！

液晶屏材料的使用

因为工业液晶屏的使用环境要求，液晶屏的外壳使用材质采用了金属质地。而且内部的板线都是工业化的设计，不易老化，群创液晶屏供应，节能环保，低消耗。从外观上来看，液晶屏的外观规整，方便拼接，方便组合安装，满足工业上的一些需求。

反之，电视机的液晶屏外壳全部为非金属材质的设计。它的内部板线也是采用的民用设计，长时间的开机运作容易造成内部机件老化。另外一些民用电视的外观大多都是非规则外观，附带的音响系统、外观圆弧系统等作为视觉和听觉的一些附属系统，施工起来整体的美观和作用都会大打折扣。

颜色还原度

如果说液晶屏的清晰度主要是由视频通道的幅频特性来决定的话，还原度则主要是由液晶屏中的蓝（B）、绿（G）、红（R）三个基色的色度、亮度信号的相位决定的。因为液晶屏所观察的一般为静态的图画，所以对液晶屏色彩还原度上的要求比电视机更高。

而液晶电视由于使用的环境要求，图像是经过润色处理后才进行显示的，不能真实的反映图像的实际效果。

群创液晶屏模组-工业级工控屏液晶屏-福建液晶屏由深圳市金泰彩晶科技有限公司提供。群创液晶屏模组-工业级工控屏液晶屏-福建液晶屏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。