

北-京小米折叠机屏幕拆机液晶诚信高价回收

产品名称	北-京小米折叠机屏幕拆机液晶诚信高价回收
公司名称	深圳市星火煌电子科技有限公司
价格	1688.00/个
规格参数	小米:显示屏幕
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道五和社区美食街北四巷7号和诚大厦602（注册地址）
联系电话	13760281575 13760281575

产品详情

一、液晶显示的原理液晶显示屏幕的构成包括：一个背光光源，以前是日光灯管一类的东西，现在大多是LED光源了，也就是发光二极管，简单点理解，就是通电能亮的灯管就成。这个后面慢慢说。一个导光板，灯管光是一条，不是一个面啊，所以要个板子把光线均匀分布成一个面。可以想象成一个发光的墙然后是液晶层，液晶有个特点，通电情况下，它会动，它一动就把后面的光给挡住了，这样就有明有暗，一个个点阵凑起来，就能显示图像或者文字了。类似运动会拼字，譬如奥运会开幕式那个和字。给液晶加的电压不同，翻转的幅度不同，遮挡的光线多少也不同，这样就有了明暗，所谓灰度，有两种电压，只有黑白，有四种就有黑、黑灰、白灰、白。所谓多少位灰度，就是施加多少种电压，现在一般是8位屏幕，就是施加2的8次幂种电压，让液晶分子偏转有256种状态。显示256种黑白灰。位数越多，在黑白之间能显示的灰色种类越多。过渡越自然。有人有疑问了，黑白屏有什么好看，要彩色的啊，恩，这就是下一层滤色片的作用了。滤色片就是在微焦下看到的哪些小色块，红蓝绿（电视用的液晶屏幕有的发展到四种颜色了）黑白灰色经过红色滤色片，就变成了红，黑，各种深浅不等的纯红色，8位色的屏幕这样就得到了256种红色。绿色，蓝色一样。把红，绿，蓝三个小色块放在一起，亮度都一样的话，你看到的不是三色，而是三色混合出来的白色。也就是纯白色。红色亮度0，绿色，蓝色强，你看到的是黄色，各自有256种色，256种红、蓝、绿组合起来就是1677216种颜色，也就是1670万色，24位色（三个2的8次幂再乘起来），真彩色。[page]