

14寸NT140FHM N43 彩显光电液晶屏厂家 14寸

产品名称	14寸NT140FHM N43 彩显光电液晶屏厂家 14寸
公司名称	合肥彩显光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市瑶海区铜陵北路10号铜凤大厦3层
联系电话	13312949192 13312949192

产品详情

LCD

简单来说，它的面板主要有三层，背光层（Back-light）、液晶层（Liquid crystal）、颜色过滤层（Color filter）。

LCD的发光原理，主要是靠背光层上布满的灯泡或LED灯泡发出白光，然后投射过红绿蓝的颜色薄膜层，显示出各种彩色。但是仅仅是这样的话，颜色的比例不能够受控制，所以在背光层和颜色层之间加入了液晶层，液晶层的主要作用就是利用电场控制液晶分子的旋转，14寸，来改变光的行进方向，如此一来，不同的电场大小，就会形成不同比例不同颜色的画面了。这就是液晶（LCD）的技术原理，液晶（LCD）属于被动发光。

IPS

IPS叫做「平面转换技术」IPS是液晶技术的一种增强技术，它从属于液晶（LCD）这个大类。

它的原理是：通过液晶分子平面切换的方式来改善视角，利用空间厚度、摩擦强度并有效利用横向电场驱动的改变让液晶分子做大的平面旋转角度来增加视角；IPS改变了液晶分子的排列和电极的分布，工作时的情况也有了改变。当不施加电压的时，液晶完全不会旋转，14寸NT140FHM-N43，两个取向层成90度垂直，就会显示出比较纯的黑色。施加电压后，液晶分子旋转到垂直的为止，光线便可以通过。这样就会让屏幕有更宽广的视角、更高的对比度、更高的分辨率及更明亮的颜色呈现。

青岛面板产业力争突破 着力引进京东方、华星光电、中电熊猫等高世代显示面板生产商

近年来，14寸NT140WHM-N41，青岛以智能家电、轨道交通装备、新能源汽车、船舶海工装备为代表的先进制造业产业集群加速崛起，2018年，全市规模以上工业实现增加值增长6.8%，14寸NT140WHM-N31，工业占全市国民经济比重为37%左右；规上装备制造业实现增加值同比增长8.8%，占规上工业的比重达49.0%；全市规上工业出口的交货值增长8%，占销售产值比重15.8%。2023年，青岛片区先进制造项目将超100家，产值突破1500亿元。

14寸NT140FHM-N43-彩显光电液晶屏厂家-14寸由合肥彩显光电科技有限公司提供。合肥彩显光电科技有限公司（www.hfcxlcd.com）在液晶器件这一领域倾注了诸多的热忱和热情，彩显光电一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：李经理。