

光明LED显示屏 LED大屏幕 全彩LED显示屏 走字屏

产品名称	光明LED显示屏 LED大屏幕 全彩LED显示屏 走字屏
公司名称	丽彩广告有限公司
价格	9.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道西乡社区宝安大道4009金港华庭E30G（注册地址）
联系电话	17304426158

产品详情

STN（Super Twisted Nematic）是用电场改变原为180度以上扭曲的液晶分子的排列从而改变旋光状态，外加电场通过逐行扫描的方式改变电场，在电场反复改变电压的过程中，每一点的恢复过程较慢，因而产生余辉。它的好处是功耗小，具有省电的较大优势。

彩色STN的显示原理是在传统单色STN液晶显示器上加一彩色滤光片，并将单色显示矩阵中的每一像素分成三个子像素，分别通过彩色滤光片显示红、绿、蓝三基色，就可显示出彩色画面。和TFT不同STN属于无源Passive型LCD，一般高能显示65536种色彩。

主要分为普通STN，FSTN，CSTN和DSTN。普通STN即液晶在液晶屏内旋转180~270度，液晶屏上下贴普通偏光片，因为色散的原因，液晶屏底色会呈现一定的颜色，常见的有黄绿色或蓝色，即通常称的黄绿模或蓝模。