

## 2.8寸彩色液晶屏HGF02801

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 2.8寸彩色液晶屏HGF02801                 |
| 公司名称 | 杭州清达光电技术有限公司                      |
| 价格   | 面议                                |
| 规格参数 | 品牌:清达光电<br>型号:HGF02801<br>尺寸:2.8  |
| 公司地址 | 北京市海淀区花园东路32号花园公寓                 |
| 联系电话 | 010-62000662,82036512 13701081790 |

## 产品详情

清达光电为您提供2.8寸彩色液晶屏hgf02801，产品详情请qq 453189731

电话 010-62000662 13701081790 刘经理

微信 13701081790

2.8寸彩色液晶屏hgf02801产品介绍如下：

- 1.2.8 tft液晶屏，分辨率240\*320
- 2.适用于手持产品，单片机控制
- 3.支持竖屏（240\*320）和横屏（320\*240）显示
- 4.供电：2.8v ± 0.3v
- 5.触摸屏可选，led背光

tft(thin film transistor)lcd即薄膜晶体管lcd，是有源矩阵类型液晶显示器(am-lcd)中的一种。

和tn技术不同的是，tft的显示采用“背透式”照射方式——假想的光源路径不是像tn液晶那样从上至下，而是从下向上。这样的作法是在液晶的背部设置特殊光管，光源照射时通过下偏光板向上透出。由于上下夹层的电极改成fet电极和共通电极，在fet电极导通时，液晶分子的表现也会发生改变，可以通过遮光和透光来达到显示的目的，响应时间大大提高到80ms左右。因其具有比tn-lcd更高的对比度和更丰富的色彩，荧屏更新频率也更快，故tft俗称“真彩”。