

## 7寸FOG AT070TN90液晶屏定制方案解决

产品名称	7寸FOG AT070TN90液晶屏定制方案解决
公司名称	厦门韦达光电有限公司
价格	300.00/片
规格参数	模块大小(mm) : 162.5 × 96.62 × 1.43:显示区域(mm) : 154.08 x 85.92 分辨率 : 800X3(RGB)X480:可视角度 : 50/70/70/70 ( T/B/L/R ) 对比度 : 500:FPC长度(mm) : 80.15
公司地址	厦门火炬高新区创业园伟业楼北楼406B室
联系电话	13959235031 18006018836

## 产品详情

### 群创7寸FOG AT070TN90 产品参数

模块大小(mm)      162.5 × 96.62 × 1.43

显示区域(mm)      154.08 x 85.92

分辨率              800X3(RGB)X480

可视角度            50/70/70/70 ( T/B/L/R )

操作温度( )        -20~80

储存温度( )        -30~80

对比度	500
长宽比	16:9
FPC长度(mm)	80.15

AT070TN90是奇美电子股份有限公司(奇美, Chimei Innolux)推出的一款采用a-Si TFT-LCD技术的7.0英寸液晶玻璃产品,它无背光,无触摸。根据奇美(Chimei Innolux)于2011年9月21日发布的版本号为Final Ver04的产品规格书,AT070TN90显示分辨率为800(RGB) × 480(WVGA),宽高比为16:9(宽:高),像素采用RGB垂直条状排列。它的显示区域尺寸为154.08 × 85.92(宽 × 高)mm,外观尺寸为162.53 × 96.62(宽 × 高) × 1.43(厚)mm,表面处理为雾面,产品净重45.0g(Typ.),采用了0.50+0.50mm的玻璃基板。本产品无背光。AT070TN90采用了Parallel RGB(1ch, 8-bit)信号接口,总共50 pins,采用FPC连接,驱屏电压为3.3/10.4/16.0/-7.0V(Typ.)(DVDD/AVDD/VGH/VGL)。它的典型垂直刷新率Fv为60Hz,根据屏库掌握的情报此产品于2010年Q1量产,当前生产状态为量产中。它的工作温度为-20 ~ 70 °C,存储温度为-30 ~ 80 °C。基于它表面雾面,风景模式,宽屏,上/下,左/右翻转显示, FOG; FPC length 81.35mm等特征,此型号推荐用于便携式DVD,数码相框。