

# 定制9寸高清平板显示TN型电容触摸屏液晶显示模组

产品名称	定制9寸高清平板显示TN型电容触摸屏液晶显示模组
公司名称	厦门韦达光电有限公司
价格	158.00/片
规格参数	型号：ED090NA-01D;亮度：200 cd/m (Typ.) 分辨率：1280(RGB) × 800 (WXGA);对比度：700:1 (Typ.) (透射) 可视角度：70/70/70/50 (Typ.)(CR 10);响应速度：10/15 (Typ.)(Tr/Td) ms
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

Model Name

ED090NA-01D

LCD size

9.0 inch(Diagonal)

Resolution

1280\*3(RGB)\*800

Display mode

Normally White,Transmissive

Dot pitch

0.0505(W)\*0.1515(H)mm

Active area

193.920(W)\*121.220(H)mm

Module size (Without CTP)

206.76(W)\*135.06(H)\*3.6(D)mm

Module size (With CTP)

235.12(W)\*156.40(H)\*5.36(D)mm

Surface Hardness(LCD)

7H

Surface treatment(LCD)

Hard Coating

Color arrangement

RGB-stripe

Interface

Digital

View Direction(Gray Inversion)

12 O ' clock

Backlight power consumption

2.232W(Typ.)

O Temp

-10~50

S temp

-20~60

LED life time

20,000 Hrs

View angle

70/70/70/50 (Typ.)(CR 10)

Respond time

10/15 (Typ.)(Tr/Td) ms

Contrast ratio(Min.-Typ.)

500~700

ED090NA-01D是一款采用a-Si TFT-LCD技术的9.0英寸屏幕总成产品，装配有WLED背光，无背光驱动，投射电容触摸屏。

显示分辨率为1280(RGB) × 800 (WXGA)，宽高比为16:10 (宽:高)，像素采用RGB垂直条状排列。

显示区域尺寸为193.92 × 121.2 (宽 × 高) mm，外观尺寸为235.12 × 156.4 (宽 × 高) × 7.84(厚) mm，表面处理为Hard coating (7H)，产品净重285g (Typ.)。

背光方面此产品采用了3S12P WLED发光的侧入式光源，光源的使用寿命为20K小时，不含背光驱动。

ED090NA-01D采用了LVDS (1 ch, 6/8-bit)信号接口，总共51 pins，采用端子连接，驱屏电压为3.3/11.0/20.0/-6.8V (Typ.)(DVDD/AVDD/VGH/VGL)。

工作温度为 -10 ~ 50 ° C，存储温度为 -20 ~ 60 ° C。基于它6/8位灰阶可选，风景模式，带触摸屏，白光LED背光，宽屏，上/下,左/右翻转显示等特征，此型号推荐使用于平板电脑。

厦门韦达光电有限公司成立于2014年，公司总面积约3000m<sup>2</sup>，是一家集生产销售于一体的现代化液晶显示模组企业，已通过ISO9000-2015管理体系认证，RoHS指令认证，主要生产4.3-15.6英寸的群创光电 (Innolux) 液晶模组、定制型附属加工液晶模组、大尺寸全景屏等，产品多适用于仪器仪表、工业控制、平板显示、车载导航等行业。

韦达光电凭借强有力的硬件设备支持（标准的百级净化车间和完善的检验测试仪器）、丰富的技术研发经验（十年研发经历技术人员）和专业的品控服务保障（多名专业品控人员），建立起完整有效的生产体系和售后服务体系。无论是高品质群创原装屏，还是特制高亮型韦达光电自主研发产品，都凭借价格、质量、技术、服务等综合优势遍销全国各地，深受客户信赖，在业内享有良好声誉。

我们铭记每一位客户、我们感恩所有合作伙伴、我们注重每一个细节，为了成就一个圆满的梦，与大家携手共赢，我们竭诚希望以优质产品和满意服务，与各地区客户或经销商建立长期稳定、合作共赢的友好伙伴关系，并期待与您的初次合作！