

# 天马12.1寸液晶屏TM121TDSG02

产品名称	天马12.1寸液晶屏TM121TDSG02
公司名称	杭州立煌科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:天马 型号:TM121TDSG02 尺寸:12.1寸
公司地址	杭州市西湖区五洲国际商业中心1幢819室
联系电话	13456766130 18768370796

## 产品详情

杭州立煌科技有限公司，是一家具有多年丰富经验的真彩色显示综合解决方案服务商咨询热线 马工 18768370796

IPS硬屏极速快响应，运动画面更流畅，因运动模糊效应，VA屏会发生大规模图像失真现象以及颜色变化。简单的来说，屏幕能显示的基本原理就是在两块平行板之间填充液晶材料，通过电压来改变液晶材料内部分子的排列状况，以达到遮光和透光的目的来显示深浅不一，错落有致的图象，而且只要在两块平板间再加上三元色的滤光层，就可实现显示彩色图象。液晶屏是以液晶材料为基本组件，在两块平行板之间填充液晶材料，通过电压来改变液晶材料内部分子的排在列状况，以达到遮光和透光的目的来显示深浅不一，错落有致的图象，而且只要在两块平板间再加上三元色的滤光层，就可实现显示彩色图象。液晶屏功耗很低，因此倍受工程师青睐，适用于使用电池的电子设备。

液晶屏参数表格：

Manufacturer	Tianma
Model Name	TM121TDSG02
Screen Size	12.1 inch
Screen Type	LCM, a-Si TFT-LCD
Pixel Number	1024(RGB)x768 (XGA)
Arrangement	RGB Vertical Stripe
Active Area(mm)	245.76 × 184.32 mm (H × V)
Outline(mm )	279 × 209 × 9.1 mm (H × V × D)
Treatment	Anti-Glare
Luminance	450 cd/m (Typ.)
Contrast Ratio	700 : 1 (Typ.) (TM)

Viewing Angle	80/80/80/80(CR 10) Left / Right / Up / Down
Response	35 (Typ.)(Tr+ Td) ms
Good View at	6 o'clock
Work Mode	TN, Normally white
Color Depth	16.2M
Backlight	WLED , 50K hrs(Min.) with driver
Net Weight	TBD
Used for	Commercial Application
operating frequency	60Hz
Touchscreen	without
Signal Type	LVDS (1 ch, 6/8bit) , 20 pins
Voltage Supply	3.3V (Typ.)
Max. Ratings	Storage Temp.: -30 ~ 80 ° C
	Operating Temp.: -20 ~ 70 ° C
Package	As requirement