

5.0寸 TFT 液晶显示器 480x854 点阵 IC ST7701S靶式流量计显示屏

产品名称	5.0寸 TFT 液晶显示器 480x854 点阵 IC ST7701S靶式流量计显示屏
公司名称	深圳市鑫洪泰电子科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:鑫洪泰 产品应用:仪器仪表 特点:全视角高清高亮工业级
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区黄阁北路449号龙岗天安数码创新园三号厂房B1202-G
联系电话	0769-87298923 13554914498

产品详情

产品描述

产品型号 : TFT-H050A11FWIST5N20

显示尺寸 - 5.0 inch

有效尺寸 (mm) - 61.6320x109.6536

视角 - 全视角

背光亮度 - 550cd/m²

连接方式 PIN 数 - 20+6PIN

接口 - MIPI

工作温度 - (-20~70)

电源电压 - 3.3 V

驱动器 IC 型号 - ST7701

一般特征

物品	标准值	单元
----	-----	----

显示屏尺寸	5.0		
像素数	480(水平)x3(RGB)*854(垂直)		
显示尺寸	61.6320(高) * 109.6536(垂直)		
外形尺寸	64.76(H) * 118.70(V) * 2.0(D) <TFT>		
观看方向	整点钟		
界面	MIPI 1 车道		
	MIPI 2 通道 (默认)		
驱动IC	ST7701		
驾驶员状况	VCI=3.3V,IOVCC=1.8V		
背光-1	白光LED/12PCS/6PCS串2路并联		
触控面板	无TP	惠特RTP	惠特CTP
CTP驱动IC	-		
CTP驱动条件	TP-VDD=3.3V		
操作温度	-20 ~ 70		
贮存温度	-30 ~ 80		

TFT管脚说明

针号	象征	描述
1	数控	无连接
2	LED_K	LED阴极
3		
4	LED_A	LED阳极
5		
6	VCI	模拟电源
7	IOVCC	I/O系统电源
8	测试/数控	
9	RESX	TFT 复位引脚
10	地线	电源地
11	D1P	MIPI DSI正差分数据
12	早晚	MIPI DSI负差分数据
13		
14	DCKP	MIPI DSI 正差分时钟
15	DCKN	MIPI DSI 负差分时钟
16		
17	D0P	
18	D0N	
19		
20		