

3.5寸TFT320X480 TFT LCD SPI ST7796 电容触摸屏通用型压力变送器显示屏

产品名称	3.5寸TFT320X480 TFT LCD SPI ST7796 电容触摸屏通用型压力变送器显示屏
公司名称	深圳市鑫洪泰电子科技有限公司
价格	41.00/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

3.5寸 320X480 TFT LCD SPI ST7796 电容触摸屏/TFT-H035A11HVTST4C15

产品描述

产品型号：TFT-H035A11HVTST4C15

尺寸(mm) - 54.66 x 83.0 x 3.80

视域窗口尺寸 - 3.5 inch

显示尺寸 - 3.5 inches

有效尺寸(mm) - 48.96 x 73.44

产品应用 - 户外仪表

连接方式 PIN 数 - 15PIN

接口方式 - SPI 接口

特别说明 - FT6336G带CTP电容触摸芯片

电源电压- 3.3V

一般特征

物品	标准值	单元
显示屏尺寸	3.5	英寸
像素数	320(水平)*3(RGB)* 480(垂直)	点
显示区域	48.96 (高) * 73.44 (垂直)	毫米
外形尺寸	55.40(H) * 85.16(V) * 4.05(D)(V0-2)	
观看方向	12点钟 (U60/D60/L70/R70)	-
界面	SPI 3线或4线串行接口	
驱动IC	ST7796	
驾驶员状况	IOVCC=1.8V, VCI=2.8V 或 3.3V(Typ)	V
背光	白光LED/6颗/1颗串联6路并联	
触控面板	没有TP 有RTP 用CTP	-
CTP驱动IC	FT6336G(V0-2)	
CTP驱动条件	VDD=3.3V	
TFT操作	-20 ~ +70	
TFT存储AT	-30 ~ +80	

引脚说明

针号	象征	描述
1	LEDK	LED阴极
2	乐达	LED阳极
3	地线	电源地
4	接口接口	3线和4线SPI接口选择
5	RESX	复位信号。信号低电平有效
6	SPI-SDA接口	- 串行接口数据输入/输出引脚。 - 数据在 SCL 信号的上升沿被锁存。
7	SPI-SCL	串行接口时钟
8	SPI-D/CX	串行接口数据/命令选择引脚
9	SPI-CSX	片选引脚。低电平使能。
10	VCI	电源供应
11	CTP-VDD	CTP电源
12	CTP-SCL	CTP I2C时钟信号
13	CTP-SDA	CTP I2C 数据信号
14	CTP-国际	CTP中断信号
15	CTP-RES	CTP 复位引脚