

2.4寸TFT显示模块240X320分辨率MCU SPI-4L接口内置ST7789V

产品名称	2.4寸TFT显示模块240X320分辨率MCU SPI-4L接口内置ST7789V
公司名称	深圳市鑫洪泰电子科技有限公司
价格	35.00/件
规格参数	型号:TFT024A16-SP 产品应用:仪器仪表 背光亮度:500cd/m2
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

型号：HTM-

产品类型：SPI-TFT

显示内容：240*320

外形尺寸(mm)：73.35*46.07*4.95

视域窗口尺寸(mm)：2.4"

显示尺寸(mm)：2.4"

有效尺寸mm：49.96*37.72

产品应用：车载/工控仪器仪表

视角：全视角

背光类型或亮度：700cd/m2

连接方式PIN数：8PIN

接口方式：MCU SPI-4L

特殊说明：抗静电ESD 8KV

工作温度：-30~80

供电电压：3.3V

驱动芯片型号：ST7789V

HTM-TFT024A16-SPI是HOTLCD研发团队精心设计的2.4英寸TFT彩色液晶带板显示屏，240*320分辨率，高画质，广视角，65K/262K真彩色，内置ST7789V控制器，支持MCU SPI-4L接口，8PIN外挂FPC可以接主板（可选接头），单电源DC 3.3V供电。TFT模块可配备触摸屏，所有材料均符合 RoHS 标准。广泛应用于各种仪表、智能设备、分析仪器、手持仪表、行车记录仪等：8051、PIC、AVR、ARDUINO、ARM、树莓派等。

特点：全视角高清高亮，上下左右四个方向均可达到80°以上，工作温度-30~+80，亮度达到或超过1000cd/m²，均可以在阳光下可视。抗干扰能力强，订货方便，交期短，不限起订量，所有产品都经过通电高低温老化测试，老化测试时间为480小时，