

2寸TFT模组液晶显示屏240*320分辨率高亮MCU SPI-4L接口

产品名称	2寸TFT模组液晶显示屏240*320分辨率高亮MCU SPI-4L接口
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:HTM020A01 产品应用:仪器仪表 级别: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

2.0寸TFT模组液晶显示屏/240*320分辨率/高亮|MCU SPI-4L接口/HTM020A01

产品描述

型号：HTM020A01

产品类型：TFT LCM

显示内容：340*320

外形尺寸(mm)：35.7*51.2*4.0

视域窗口尺寸(mm)：2.0"

显示尺寸(mm)：2.0"

有效尺寸mm：30.60*40.80

产品应用：无人机遥控器

视角：Full View

背光类型或亮度：750cd/m2

连接方式PIN数：8PIN

接口方式：MCU SPI-4L

工作温度：-20~70

供电电压：3.3V

驱动芯片型号：ST7789V

特点：全视角高清高亮工业级户外显示屏，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。通过静电，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。

1;供应全系列TFT彩色显示屏0.96寸到15.0寸TFT液晶屏，分辨率包含QQVGA(128x128)、QVGA (320 x 240)、WQVGA (480x272)、VGA (640x480)、WVGA (800x480)、WSVGA(1024x600)、XGA (1024x768)、HD(1280x720)、WXGA(1280x800)等，接口有USB,MCU8/16、SPI, RGB, TTL, LVDS、MIPI,HDMI,RS232/,UAR等，均可选配电阻式触摸屏RTP或电容式触摸屏CTP。

2：供应图形黑白点阵单色多色LCD显示屏/液晶显示模组（COG和COB），产品有TN/HTN/ STN/FSTN/DFSTN/VA（产品有96*16(显示96*16个点) -- 640*320(显示640*320个点) 所有产品均可配LED背光（单色或多色）和PCB主板，接口有，串口/并口/RS232/MCU/SPI等。

3：供应字符点阵单色工业级/车规级/军级/医级等LCD显示屏/液晶显示模块，产品有HTM8*2(显示2行每行显示8个字符) -- HTM40*4（显示4行每行显示40个字符）接口有，串口/并口/RS232/MCU/SPI等。

4：可以按客户要求开模定制和研发，COG显示屏，笔段式显示屏/点阵屏和背光及FPC排线、铁框、触摸屏等，定制产品交期快，长期供货。

鑫洪泰HOTLCD自创立至今，已开发出超过2000多款标准和非标准黑白液晶显示屏及TFT彩色液晶模组，现有COG全自动线三条，半自动线一条，全自动LED背光线三条日生产量可达到20000片，配备各种产品检测性能仪器仪表，产品广泛应用于人工智能、5G通讯、无人机、物联网、智能家居、智能穿戴、智慧交通、仪器仪表、医疗设备、工控设备、电力设备、勘探设备、航空航天等诸多领域。

迄今为止，在海外拥有超过50个国家和地区约300家客商在使用HOTLCD产品；在中国拥有超过30个省市约2000家终端客户在使用鑫洪泰产品。由于产品质量可靠和服务，大多数客户已连续合作10年以上。