

2.4寸IPS全视角MCU/SPI接口TFT彩色液晶屏

产品名称	2.4寸IPS全视角MCU/SPI接口TFT彩色液晶屏
公司名称	洪泰科技（东莞）有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:TFT-H024B11 分辨率:240*320 接口:MCU/SPI
公司地址	凤岗镇东深公路凤岗天安数码城N3栋3楼
联系电话	0769-87776239 18503072998

产品详情

型号: 2.4寸TFT彩屏/240*320分辨率/手持检测仪液晶屏/高亮/SPI接口/TFT-H024B11QVIST8N41

产品类型：TFT

显示内容：240*320

外形尺寸(mm)：42.52*59.86*2.20

视域窗口尺寸(mm)：2.4"

显示尺寸(mm)：2.4"

有效尺寸mm：36.72*48.96

产品应用：手持检测仪

视角：全视角

背光类型或亮度：800cd/m²

连接方式PIN数：FPC-41PIN

接口方式：MCU ,SPI

特殊说明：MCU 8/9/16/18 ,SPI 3L/4L

工作温度：-20~70

供电电压：2.8V

驱动芯片型号：ST7789V

TFT-H024B11QVIST8N41是鑫洪泰HOT LCD研发团队精心设计的一款的2.4寸TFT彩色液晶显示屏,240*320分辨率,高画质,宽视角,65K/262K真彩色,内置ST7789V控制器,支持MCU 8/9/16/18接口和3线SPI、4线SPI串行接口,无需外围电路,41PIN插接式FPC即可连接主板(可选配连接器),单电源DC2.8V供电。此款TFT模块可选配触摸屏,所有材料均符合环保要求RoHS标准,广泛应用于各式仪器仪表、智能设备、分析仪器、手持式仪器、行车记录仪等,适用于多种单片机开发平台,如:8051、PIC、AVR、ARDUINO、ARM和树莓派Raspberry Pi等。