

## 2.4英寸TFT 240 \* 320分辨率全视角 HTM-TFT024A16-SPI

产品名称	2.4英寸TFT 240 * 320分辨率全视角 HTM-TFT024A16-SPI
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	品牌:鑫洪泰 工作温度:-20~70 接口方式:SPI
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

### 产品详情

HTM-TFT024A16-SPI是由HOTLCD研发团队精心设计的2.4英寸TFT彩色液晶面板显示屏，240\*320分辨率，高画质，宽视角，65K/262K真彩，内置ST7789V控制器，支持MCU SPI-4L接口，8PIN插件FPC可连接主板（可选连接器），单电源DC 3.3V电源。TFT模块可以配备触摸屏，所有材料均符合RoHS标准。广泛应用于各种仪器、智能设备、分析仪器、手持仪器、行车记录仪等：8051、PIC、AVR、ARDUINO、ARM、Raspberry Pi等。

2.4英寸TFT / 240 \* 320分辨率/全视角/ HTM-TFT024A16-SPI

产品类型：TFT竖屏

显示内容：240\*320

尺寸（毫米）：73.35（高）×46.07（垂直）×4.95（深）

窗口尺寸（毫米）：2.4英寸

主屏尺寸（毫米）：2.4英寸

有效尺寸（毫米）：49.96（高）\*37.72（垂直）

产品应用：手持仪器/工业控制/医疗/家用电器

视角：全点钟位置

背光类型或亮度：700cd/m<sup>2</sup>

连接密码数：FPC-8PIN

接口：单片机 SPI-4L

工作温度：-30~80 °C

电源电压：3.3V

驱动芯片型号：ST7789V

2.4英寸TFT 240 \* 320分辨率全视角 HTM-TFT024A16-SPI 是一款具有出色表现的显示屏，它由鑫洪泰品牌制造，工作温度范围为-20~70 °C，接口方式采用SPI。这款显示屏的分辨率为240 \* 320，拥有全视角的特性。

这款2.4英寸TFT显示屏的高分辨率具有明显的优势，在使用过程中可以提供更清晰的图像和文本显示质量。而其全视角特性可以确保在不同角度下观看图片和视频时都可以获得较好的视觉效果。

HTM-TFT024A16-SPI的SPI接口方式是一种高速同步串行接口，能够在短时间内读写像素和数据。因此，它可以提高设备的响应速度和图像流畅度，适用于对实时性有要求的应用程序。

此外，HTM-TFT024A16-SPI的品牌制造商是鑫洪泰，这是一家具有多年经验的显示屏制造商，在产品制造和质量管理方面都拥有相对成熟的解决方案。且其价格为35.00元/件，适合可承受的预算范围。

总之，如果您正在寻找一款具有高性能、多功能且价格合理的2.4英寸TFT显示屏，那么HTM-TFT024A16-SPI\*\*是一款值得考虑的产品。

2.4英寸TFT 240 \* 320分辨率全视角 HTM-TFT024A16-SPI

鑫洪泰品牌的 2.4英寸TFT 240 \* 320分辨率全视角 HTM-TFT024A16-SPI 是一款性价比极高的显示屏。该屏幕具有240 \* 320分辨率，可以提供明亮、清晰的图像，而全视角技术可以让您从任何角度都能清晰地看到屏幕上的内容。

HTM-TFT024A16的工作温度范围为-20~70 °C，适用于各种环境下的使用。它采用SPI接口方式，可以方便地与其他设备进行通信。SPI通讯能够保证高速、稳定的数据传输，提高了设备的数据传输效率。

这款2.4英寸TFT显示屏价格为35.00元/件，性能优越，价格实惠，非常适合各种嵌入式系统、仪器仪表、医疗装置、智能家居等应用领域。如果您正在寻找一款高性能的显示屏，那么 HTM-TFT024A16-SPI\*\*是一个不错的选择。