

树莓派 4 代 3B+ Raspberry pi 5 寸 LCD 液晶 触摸屏 HDMI 显示屏



产品特点

- 硬件分辨率为 800×480
- 电阻式触摸控制
- 兼容并可直接插入任何版本树莓派（树莓派 1 代 B 型与树莓派 Zero 需另配 HDMI 连接线）
- 提供驱动（支持 Raspbian\Ubuntu\Kali 和 RetroPie 系统）
- 仅用于显示时，不占用任何 I/O 资源（使用触摸功能，占用 I/O）
- 支持背光控制，更省电
- 沉金工艺，精雕细琢

最新版 V2 新特性：

- 改进背光驱动方案，功耗更低（V1 版功耗偏大）
- 改进螺丝锁定方式，更科学、更可靠（V1 版螺丝安装在夹层间，脱落后重新安装，工作量很大）
- 改进 PCB 丝印，标注 LCD 占用引脚（V1 版不够直观）
- 进行 CE、ROHS 认证（V1 版无 CE、ROHS 认证）

树莓派驱动

通过 Github 获取驱动程序：

```
1. git clone https://github.com/waveshare/LCD-show.git
```

树莓派镜像

- [5inch HDMI LCD 启动镜像-基于 2020-08-20-raspbian-buster-armhf-full](#)-----提取码：j8e7

软件

- [Panasonic_SDFormatter-格式化软件](#)
- [Win32DiskImager-下载镜像软件](#)
- [putty](#)
-
- 資料： www.waveshare.net/wiki/5inch_HDMI_LCD