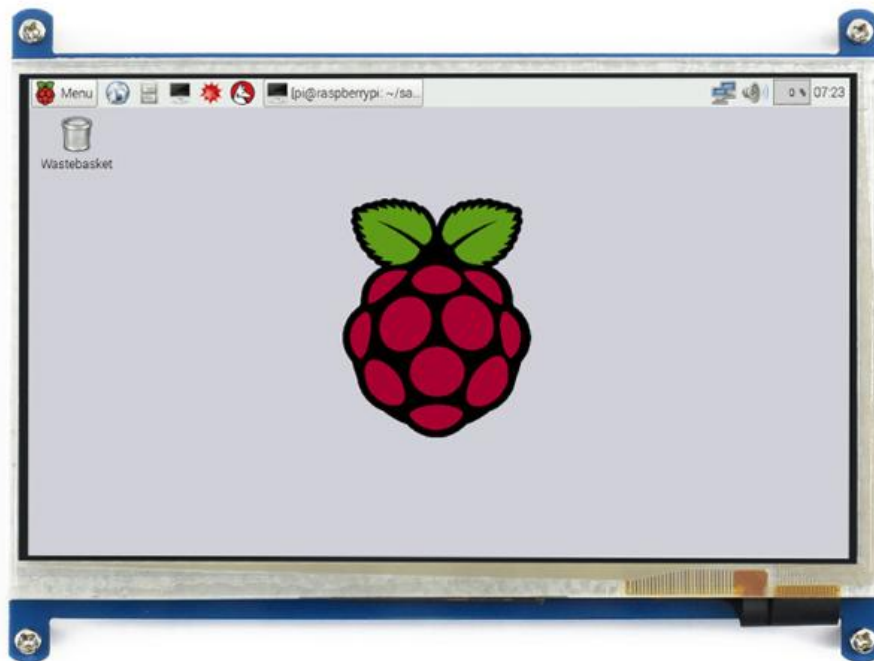


7英寸触控屏



<p>尺寸</p> <p>7寸</p>	<p>分辨率</p> <p>800×480</p>	<p>显示接口</p> <p>HDMI</p>	<p>低功耗</p> <p>低功耗方案</p>	
<p>触摸类型</p> <p>电容触摸</p>	<p>触控点数</p> <p>5点触控</p>	<p>触摸接口</p> <p>USB</p>	<p>认证1</p> <p>RoHS2.0</p>	<p>认证2</p> <p>CE</p>

设备及系统支持

Raspberry Pi

支持Raspbian, 五点触控, 免驱
 支持Ubuntu / Kali / WIN10 IoT, 单点触控, 免驱
 支持RetroPie, 免驱

支持树莓派所有版本

计算机

支持Windows 10 / 8.1 / 8 / 7, 五点触控, 免驱

设备连接图示

接入树莓派Raspberry Pi 4



接入树莓派Raspberry Pi 3B+



接入树莓派Raspberry Pi Zero W



接入各种mini PC



显示



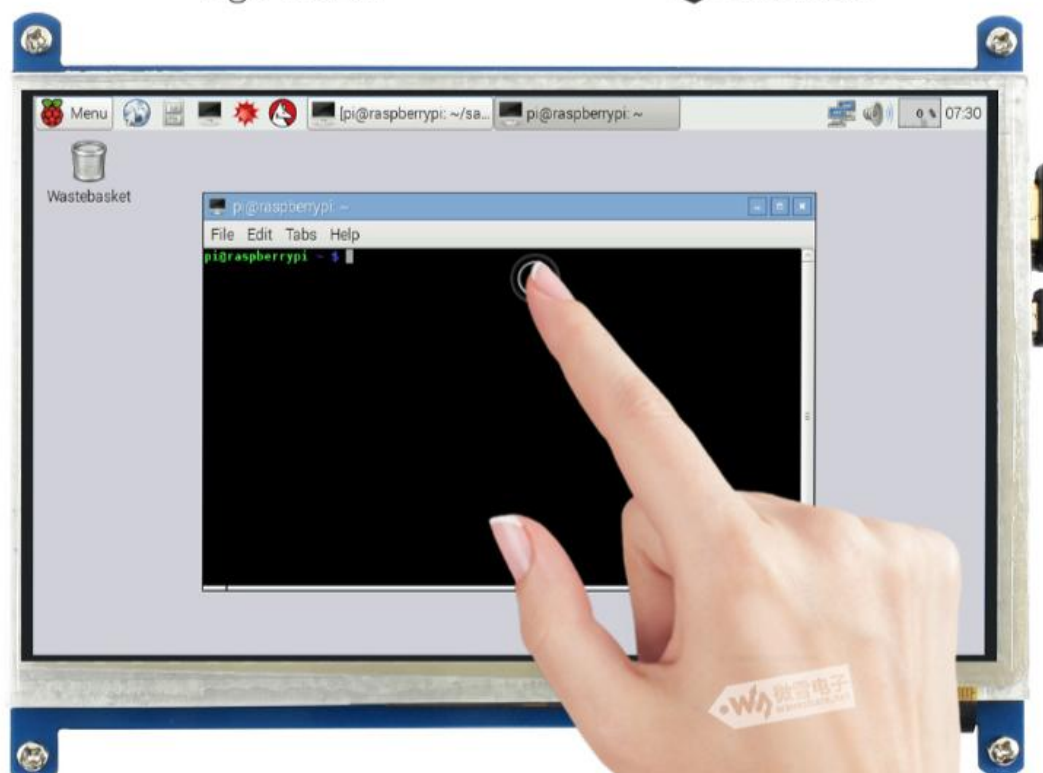
触摸



电容触摸



最高5点触摸*



设计细节揭秘



- 1 LCD FFC线抗干扰设计，工业使用更稳定。
- 2 EMI与ESD保护电路，可通过CE认证（山寨产品没有相关电路，过不了CE认证）。
- 3 VCOM电压调节电阻，可调节VCOM电压，以达到最佳的显示效果（山寨产品的显示效果恐怕会让你泪奔~）。
- 4 USB协议转换器，将触摸信号转为标准多点触摸协议，实现流畅的多点触摸功能（山寨产品连多点触摸都实现不了）。
- 5 USB接口与供电焊盘，方便引出USB接口和连接外部供电。
- 6 背光调节焊盘，可连接PWM信号，以控制背光亮度，提高显示屏的整体寿命。

外观及尺寸

