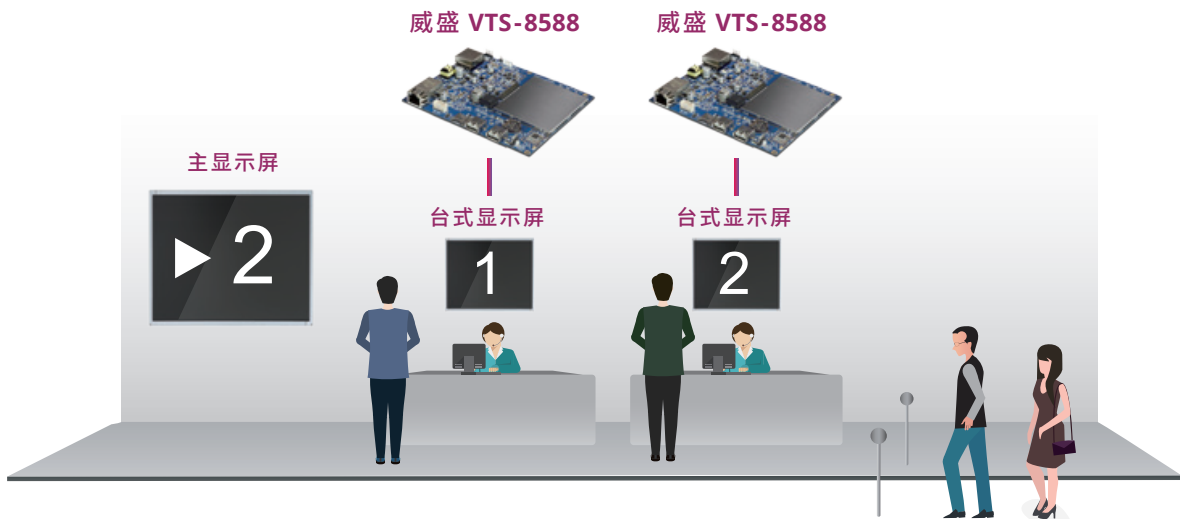


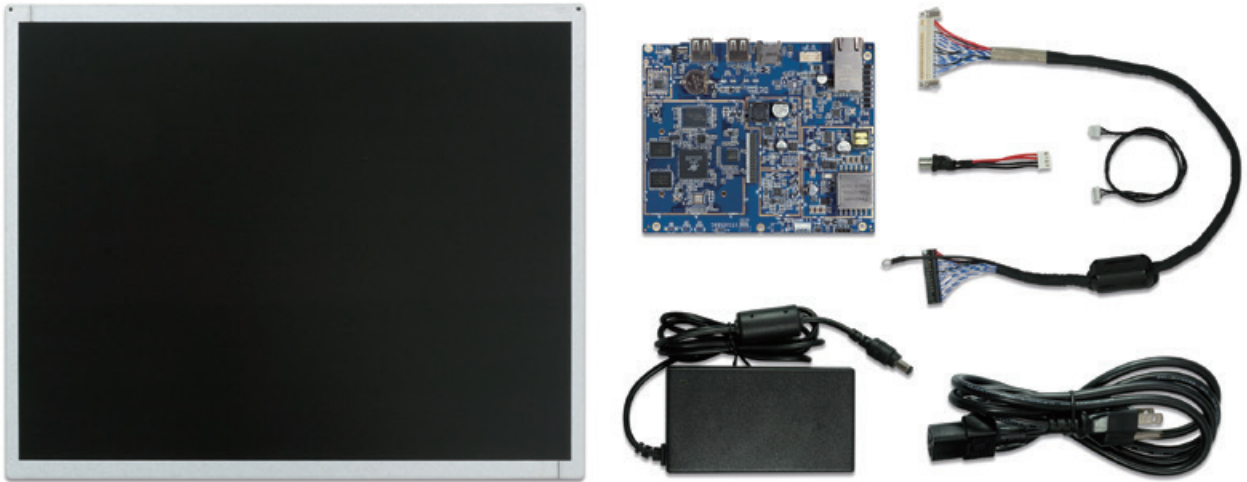


威盛人机界面触控开发套件有助于加速一体式数字标牌及内容流系统的开发。基于超可靠的无风扇主板，集成以太网控制器，支持以太网供电，这款高度集成的套件还有一个可选的Wi-Fi模块及17英寸屏幕，支持各种信息显示应用的快速定制化，包括队列管理、菜单面板及运输排期。Linux软件开发包进一步推动了该系统的开发过程，优化了基于HTML5的数字标牌应用程序，包括Chromium浏览器的硬件加速解码。

- ◆ 无风扇1.0GHz威盛Cortex-A9双核系统芯片
- ◆ 10/100Mbps以太网，支持以太网供电
- ◆ 可选17英寸显示屏
- ◆ 可选Wi-Fi模块
- ◆ Linux软件开发包优化基于HTML5的数字标牌应用程序



威盛人机界面触控开发套件



威盛人机界面触控套件规格

处理器	1.0GHz VIA Cortex-A9 dual-core SoC
系统内存	1 GB DDR3 SDRAM
存储	8GB eMMC Flash memory
系统启动加载器	512KB SPI Flash ROM
显卡	Mali-400 dual processor GPU 2 integrated, independent 3D/2D graphics processing units Graphics engine supporting OpenGL® ES 2.0 hardware acceleration Supports MPEG-2 and H.264 video decoding up to 1080p
局域网	Realtek RTL8152B 10/100Mbps Ethernet controller
Wi-Fi 模块	Realtek RTL8189ES SDIO onboard Wi-Fi module
板载 I/O 接口	1 Dual-channel LVDS connector 1 PWM LVDS backlight control connector 1 COM (TX/RX) Console connector 4 GPIO 1 DC-in connector
后面板 I/O 接口	2 USB 2.0 ports 1 10/100Mbps Ethernet port with 48V PoE 1 Micro SD card slot
操作系统	Linux kernel 3.4.5
供电	12V DC-in
操作温度	0°C ~ 45°C
操作湿度	0% ~ 90% (relative humidity; non-condensing)
板型	14cm x 11.5cm (5.51" x 4.52")
可选配件	17" LVDS LCD panel (1280x1024)