

智能HMI显示终端

产品简介

本方案的目的在于满足物联网时代智能家电追求高用户体验、高可扩展性的人机交互界面的要求。使用AM335X A8处理器，搭载Android2.3.4操作系统，配置10点超灵敏电容触摸屏，通过谷歌免费提供的SDK可以方便地设计出功能强大且体验上佳的人机界面，同时预留wifi、以太网等接口，可轻松实现联网等扩展应用。



技术参数

- 输入电压：5V~42V
- 操作系统：Android2.3.4
- 处理器：AM3358(1GHz Cortex-A8)
- 运行内存：512MB DDR3
- 显示屏：7inch 800*480 1670万色 电容屏

性能特点

- Android2.3.4操作系统
- 1GHz cortex-A8 cpu
- 预留1路USB host模式和1个OTG接口
- 100M/10M以太网、WIFI802.11 b/g/n
- 支持6个uart，支持SPI、CAN、I2C总线扩展
- 支持音频输出及录音功能

TI main device

- AM335X
- TPS65910
- TLV320AIC3106

Business Model

system solutions