

ZHKJ-A902

ARM架构工业主板

基于Freescale ARM架构的嵌入式All In One主板

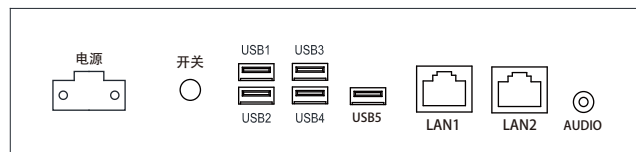
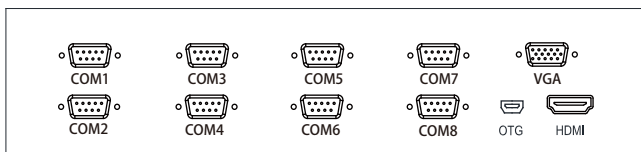


产品特点

- ★ 采用Freescale Cortex™ - A9架构高性能低功耗处理器（双 / 四核可选）
- ★ 集成3D图形单元和1080P视频编码/解码引擎
- ★ 板载高速内存和海量存储
- ★ I/O接口丰富（专为多USB多串口应用方案设计）
- ★ 提供HDMI、VGA、LVDS多种显示端口（支持独立多显）
- ★ 提供千兆以太网、WIFI及3G/4G（拥有灵活的网络应用环境）
- ★ 整版采用All In One设计（集成度高、板型紧凑）



产品接口图



产品规格

型号	ZHKJ-A902
平台	Freescale
CPU	Freescale ARM Cortex™ - A9（双核/四核可选）
内存	板载DDR3 内存（1GB/2GB可选）
Flash	板载EMMC Flash（8GB/16GB可选）
图形控制	CPU集成
显示接口	1×HDMI、1×VGA、1×24bit双通道LVDS
以太网	2×10/100/1000兆以太网、1×板载WIFI（可选）
Touch	支持电阻、电容、红外触摸屏
音频	Line-out、Mic二合一接口
I/O接口	1×SATA（四核支持） 1×SD, 5×USB2.0, 1×OTG(Micro USB) 1×MINI PCI-E（支持3G/4G），板载SIM卡插槽 8×COM（COM1-2支持RS-232/485可选, COM3-8支持RS-232模式） 1×DEBUG
看门狗	支持
GPIO	16×GPIO
电源类型	12V DC
温度	工作温度: -20°C ~ 70°C 存储温度: -30°C ~ 80°C
湿度	5%-90%@50°C
尺寸	175x121x34mm
操作系统	Android / Linux (Yocto、Ubuntu)

产品尺寸

