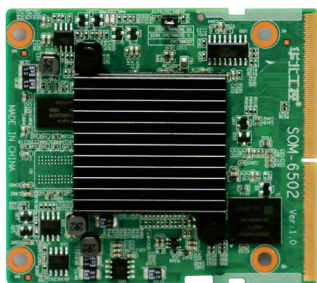


## SOM-6502

基于Freescale Cortex A9 i.MX6核心板



### 产品特点:

- ◆ 基于Freescale Cortex™ A9 i.MX6处理器（可选单核、双核、四核）
- ◆ 板载1G DDRIII 800MHz内存，板载8GB EMMC flash
- ◆ 通过260Pin SODIMM DDR4金手指扩展功能IO接口，具体IO详情见说明书
- ◆ 可灵活搭配各种功能模块底板，满足多个行业应用需求
- ◆ 尺寸：70mm×77mm

### 产品规格:

型号	SOM-6502
平台	Freescale
CPU	Freescale Cortex™ A9 i.MX6（可选单核、双核、四核）
内存	板载1G DDRIII 800MHz内存
Flash	板载8GB EMMC flash
图形控制	CPU集成
显示接口	通过底板可扩展支持VGA、HDMI、LVDS接口，支持独立双显
以太网	通过底板可扩展支持WiFi、RJ45 LAN、SIM卡，可支持3G/4G网络
音频	通过底板可扩展支持Line-in、Line-out、Mic、可带功放
I/O 接口	通过底板可扩展支持Mini PCIe，多路USB2.0，1x USB OTG，多路RS-232/485串口
GPIO	通过底板可扩展支持多路GPIO
电源类型	5V供电
温度	工作温度：0°C~60°C，存储温度：-40°C~80°C
湿度	5%~95%相对湿度，无冷凝
尺寸	70mmx 77mm
操作系统	Android/Linux

### 产品尺寸图:

