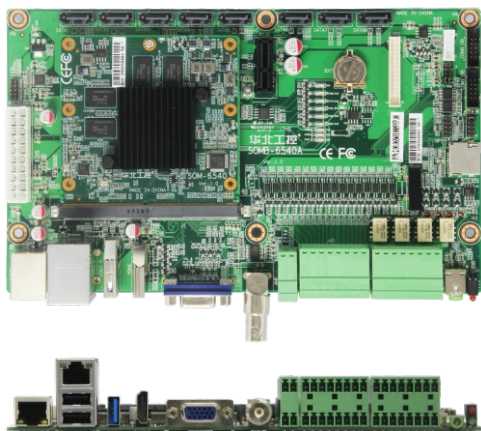


SOMB-6540A

基于Hisilicon Hi3536 ARM架构NVR主板



产品特点:

- ◆ 基于Hisilicon Hi3536芯片，采用四核Cortex-A17+ 单核Cortex-A7 处理器
- ◆ 板载2GB DDR3内存，板载8/16/32GB EMMC Flash或SPI Nor Flash
- ◆ 通过314Pin MXM3.0金手指为SOM-6540提供功能扩展
- ◆ 支持VGA/LVDS+HDMI+CVBS多种显示
- ◆ 1x RS232, 1x RS485, 2x USB2.0, 1x USB3.0, 2x LAN, 8x SATA3.0
- ◆ 提供1x PCIE X1, 支持音频输入输出功能, 支持16路GPI, 4路GPO
- ◆ 主板尺寸: 218mmx 133mm

产品规格:

Model	SOMB-6540A
Platform	Hisilicon ARM平台
CPU	搭配SOM-6540核心板， 提供Hi3536 (4*A17 @1.4GHz+1*A7@0.9GHz)处理器
Memory	搭配SOM-6540核心板，提供2GB DDRIII内存
Storage	搭配SOM-6540核心板，提供板载8/16/32GB EMMC flash或 SPI Nor flash 提供8x SATA3.0
GPU	搭配SOM-6540核心板采用Mali T720 GPU
Display	1个VGA/LVDS接口，1个HDMI接口，1个CVBS接口
Touch	----
Ethernet	2x LAN, 10/100/1000Mbps
USB	2x USB2.0, 1x USB3.0
COM	1x A17 Debug port, 1x A7 Debug port, 1x RS232,1x RS485
Audio	1x Mic, 1x Line out
Other I/O	16路GPI, 4路GPO 1x PCIE X1
System Control	1x RST BUTTON, 1x PWR BUTTON , 1x PWR LED, 4x SATA LED
RTC	支持
Watchdog	支持
Power Supply	ATX电源
Temperature	工作温度：0°C ~ 60°C 存储温度：-40°C ~ 85°C
Humidity	5% ~ 95%相对湿度，无冷凝
Size	218mm x 133mm
OS	Linux

产品尺寸图:

