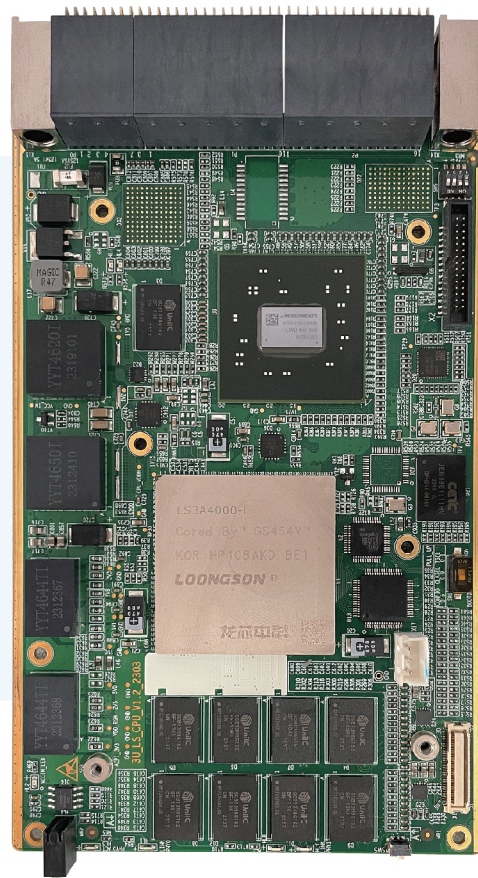
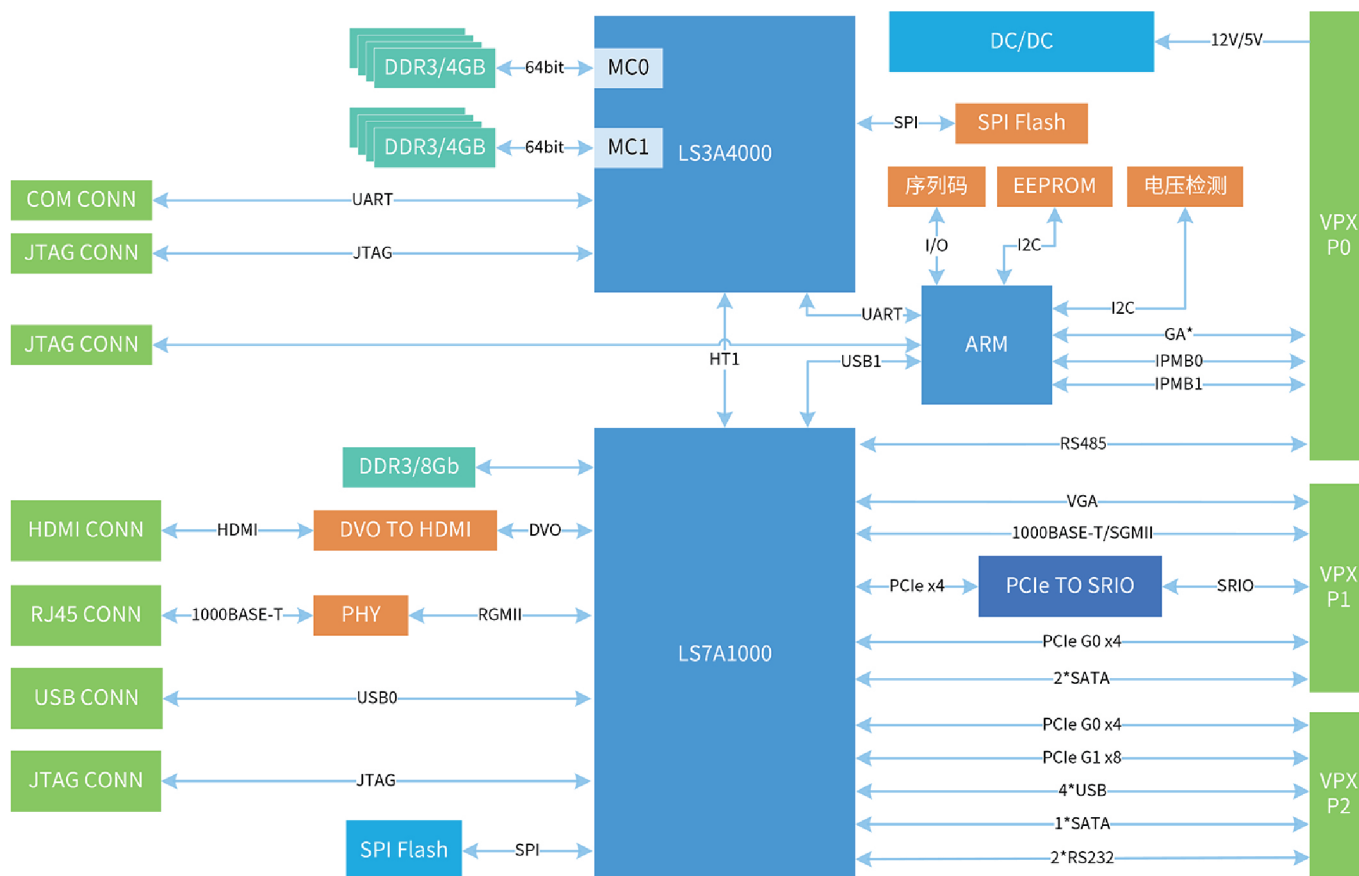


3A4000 CPU板



框架图



产品特点

- 01 标准3U VPX
- 02 国产化率:100%
- 03 支持SRIO接口

产品规格

系统平台	处理器	龙芯3A4000 4核处理器, 主频1.2~1.5Ghz
	桥片	龙芯7A1000
	内存	板载8GB DDR4
	固件	8MB SPI FLASH
	操作系统	支持龙芯、中标/银河麒麟等操作系统
接口	PCI-E	G0:1路PCI-E2.0x8, 可拆分2路PCI-E x4
		G1:1路PCI-E2.0x8, 可拆分2路PCI-E x4
	SRIO	1路SRIO接口, 支持1.25Gbps、2.5Gbps、5Gbps
	USB接口	面板1路USB2.0, 到背板2路USB2.0
	SATA	到背板3路SATA2.0
	Ethernet	面板1路千兆网口, 到背板预留1路千兆网口
	显示接口	面板1路HDMI
		背板1路VGA接口
	RS485接口	背板1路RS485接口
	RS232接口	背板2路RS232接口
电源	供电	3.0V RTC, 5V Standby and 12V Primary
	功耗	典型功耗<40W
	热拔插	支持
结构	尺寸	3U VPX
环境温度	常温级	工作温度:0℃~40℃, 5~95% RH, 不凝结
		存储温度:-20℃~70℃, 5~95% RH, 不凝结
	宽温级	工作温度:-20℃~60℃, 5~95% RH, 不凝结
		存储温度:-40℃~75℃, 5~95% RH, 不凝结
	工业级	工作温度:-40℃~65℃, 5~95% RH, 不凝结
		存储温度:-55℃~80℃, 5~95% RH, 不凝结