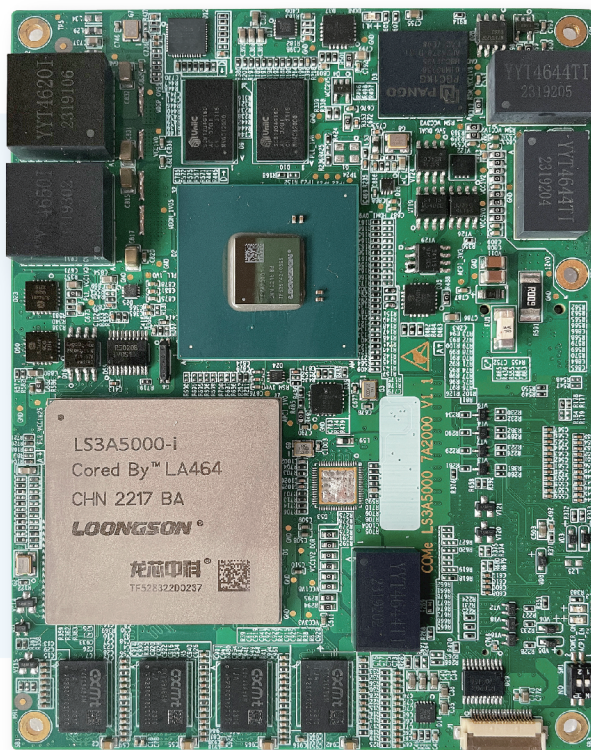
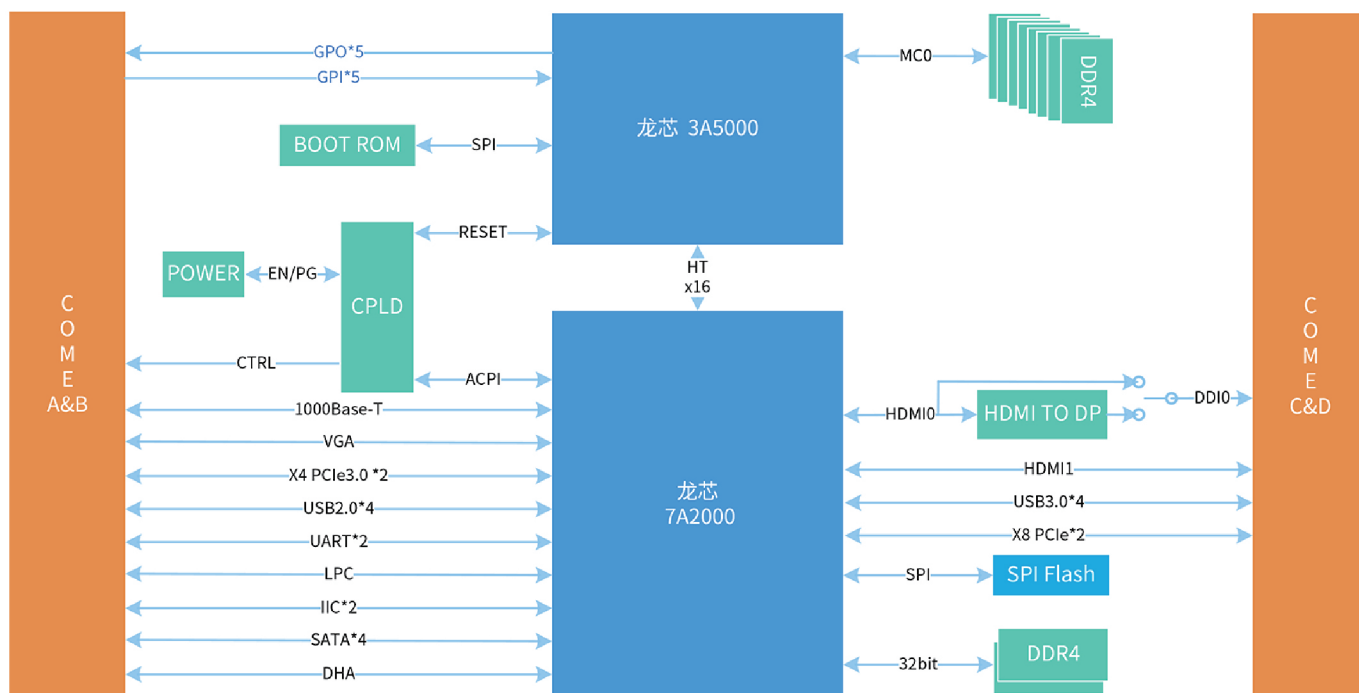


3A5000 COME板



框架图



产品特点

01 COMExpress® TYPE6

02 国产化率:100%

产品规格

系统平台	处理器	龙芯3A5000处理器, 主频2GHz~2.5GHz
	桥片	龙芯7A2000
	内存	板载8/16GB DDR4
	固件	16MB 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	2路PCI-E3.0x4
		2路PCI-E3.0x8
	USB接口	4路USB2.0, 4路USB3.0
	SATA	4路SATA2.0
	Ethernet	1路千兆网口
	显示接口	1路HDMI
		1路HDMI/DP可选接口
		1路VGA接口
	串口	2路UART
	I2C	2路IC
	LPC	1路LPC
	GPIO	5路GPO、5路GPI
电源	供电	3.0V RTC, 5V Standby and 12V Primary
	功耗	典型功耗<35W
结构	标准	COMExpress® TYPE6 计算机模块
	尺寸	125mm x 95mm
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