

D2000 COME板



产品特点

- 01 COMExpress® TYPE6
- 02 飞腾腾锐D2000八核处理器,主频:商温 2.3GHz,工温 2.0GHz
- 03 板载 16GB 国产 DDR4 内存
- 04 显存容量8GB,支持VGA/HDMI/DP显示
- 05 1个千兆网口,10/100/1000M 自适应
- 06 4路 SATA 3.0
- 07 支持 2路 PCIe3.0 x8 或 1路 PCIe3.0 x16、2路PCIe2.0 x4
- 08 4路 USB3.0,兼容 USB2.0,4路 USB2.0,带 OC 功能
- 09 国产化率:100%

产品规格

系统平台	处理器	飞腾D2000处理器, 主频2.3GHz
	桥片	龙芯X100
	内存	板载16GB DDR4
	固件	16MB SPI FLASH
	操作系统	支持中标/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SATA3.0
	Ethernet	1路千兆网口
	显示接口	1路DP
		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<45W
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℃~55℃, 5~95% RH, 不凝结
		存储温度:-20℃~70℃, 5~95% RH, 不凝结
	工业级	工作温度:-20℃~65℃, 5~95% RH, 不凝结
		存储温度:-40℃~70℃, 5~95% RH, 不凝结