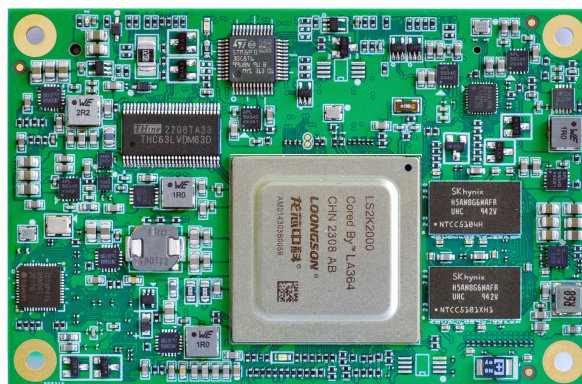


## 主要特性:

- COM Express Type10模块, 尺寸: 84mm x 55mm
- 龙芯2K2000 双核CPU, 主频: 1.5GHz
- 在板DDR4内存: 4 Gbyte
- 32~256G eMMC 电子盘 (可选)
- 2x SATA
- 3x PCIe
- 4x USB
- 2x CAN
- 2x TTL串口
- 1x I210网络控制器,支持1000M/100M
- 1x 18/24bit 双通道LVDS
- 1x CRT
- 4x GPI, 4x GPO
- LPC总线, SMBus总线
- 电源要求: +5V ~+20V , 4A
- 工作温度:
  - 基本温度: -25°C ~ +75°C
  - 扩展温度: -40°C ~ +85°C
- 湿度:
  - 5~90% RH 操作, 非凝结; 5~95% RH 储存
- 操作系统:
  - 支持Loongnix、麒麟等国产操作系统



## 订货信息:

| 型号             | 描述                                                                                                                                       |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COM-2K2000     | 2K2000 2核CPU 1.5GHz/ 4G 内存/ 2 RS232/ 8 GPIO / 4 USB/ 2 I2C/ LPC/ SMBus<br>1 CRT/1 LVDS/2 SATA /1 ETH /2 CAN /32G eMMC/ 温度范围: -25 - +70°C |
| COM-2K2000-E48 | 2K2000 2核CPU 1.5GHz/ 4G 内存/ 2 RS232 / 8 GPIO / 4 USB/ 2 I2C/ LPC/ SMBus<br>1 CRT/1 LVD/2 SATA /1 ETH /2 CAN /32G eMMC/ 温度范围: -40 - +80°C |



**Note :** 1.以上型号为标准型号, 可根据客户需求调整规格型号  
2.提供定制开发服务