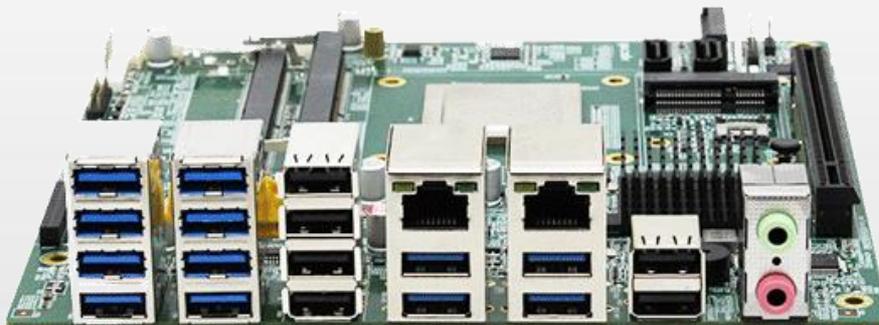


产品型号 SBM-M205F-D

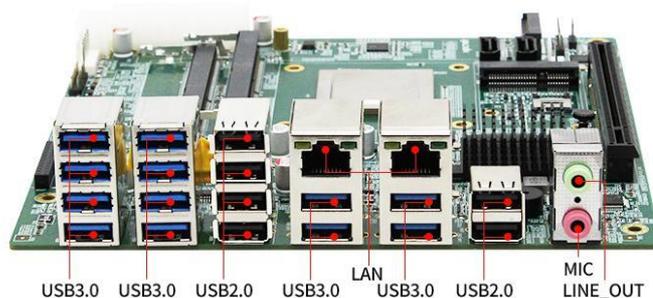
飞腾
PHYTIUM



KYLIN
麒麟 UOS

产品特性

- ▶ 采用腾锐D2000 八核 标准板CPU，功耗低至40W
- ▶ 支持12个USB3.0， 6个USB2.0， 12个COM口
- ▶ 支持1路PCIE X16扩展槽
- ▶ 支持Mini PCIE WIFI/蓝牙/4G模块
- ▶ 支持M.2 SSD(Key-B 可选NVME和SATA)
- ▶ 支持 2个SATA 3.0



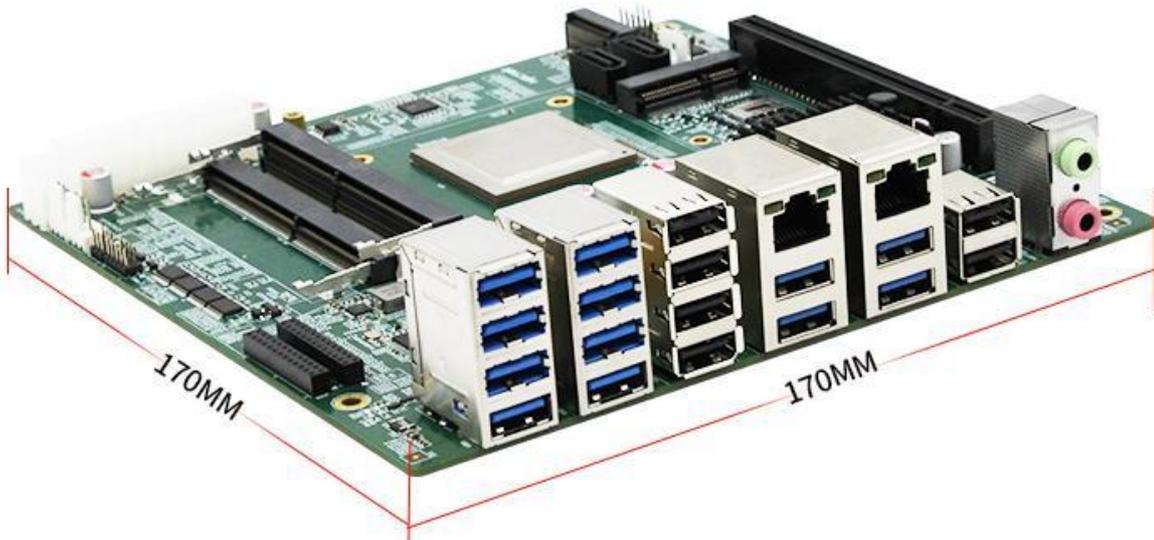
 **技术参数**

SBM-M205F-D

CPU	腾锐D-2000八核CPU，主频2.3GHz，功耗40W
内存	2* SODIMM，DDR4,最大支持32GB
存储	2* SATA3.0, 1* M.2 支持 B&M(Key)可选NVME和SATA
声卡	HS-100B 1 * Line out, 1* Mic in
以太网	2 * Realtek RTL8111H千兆网卡
显示	1*PCIE X16扩展槽 (X8信号)
COM	12* RS232串口(COM1-8为USB转COM,COM9-12为PCIE转)
I/O接口	2 * RJ45网口
	12 * USB3.0 Type-A接口
	6 * USB2.0 Type-A接口
	1 * 3.5mm音频插座(Line out, Mic in)
	2 * 2x13 PIN母座(12个RS232COM桥接接口)
	1 * Mini PCIE(4G/WIFI)
	2*SATA 3.0接口
	1*M.2 支持 B&M(Key)可选NVME和SATA
	1* PCI-E3.0 X16槽 (X8信号)
	1 * 1x3 PIN系统风扇座子
	1 * 1x3 PIN CPU风扇座子
	1* 2x5PIN排针 (开机+复位+LED)
	1*2x10PIN ATXPWR
	1*2x2PIN ATX12V
版型	170*170mm (Mini-ITX)

BIOS	UEFI
系统	Kylin/UOS
供电	ATX供电, 20+4PIN输入
工作温度	商业级-10~50 °C, 工业级-25~70 °C

■ 外形尺寸



■ 内部接口定义

SYS_FAN,1x3,PH=2.54MM,系统风扇座子					
NO.	SYMBOL	DESCRIPTION	NO.	SYMBOL	DESCRIPTION
1	GND		3	NC	
2	+12V				

CPU_FAN,1x3,PH=2.54MM,CPU风扇座子					
NO.	SYMBOL	DESCRIPTION	NO.	SYMBOL	DESCRIPTION
1	GND		3	NC	
2	+12V				

F_PANEL,2x5,PH=2.0MM					
NO.	SYMBOL	DESCRIPTION	NO.	SYMBOL	DESCRIPTION
1	PWRBTN+	开关+	2	SATA_LED+	硬盘灯+
3	PWRBTN-	开关-	4	GND	硬盘灯-
5	RESET_SW	复位+	6	PWR_LED+	电源灯+
7	GND	复位-	8	GND	电源灯-
9	空PIN		10	GND	

SATAPWR,1x4,SATA电源座子					
NO.	SYMBOL	DESCRIPTION	NO.	SYMBOL	DESCRIPTION
1	+12V		3	GND	
2	GND		4	+5V	

SODIMM: DDR4插槽
 SIMCARD: SIM卡插槽
 M.2 Key-B: 支持SATA信号的SSD

北京总部

公司电话: +86(0)10 -82331878/82331875

服务热线: 400-800-1871

办公地址: 北京市海淀区双清路3号鸿运大厦1层31078室

工厂地址: 河北省廊坊市三河市燕郊开发区留山大街

创智谷产业园-1#地块-一期-4#-2-101

 了解更多信息: www.ipccore.com ,或发送邮件到: ipc@ipccore.com规格细节如有变更, 恕不另行通知
 东方松柏科技(北京) 有限公司, 版权所有©2018