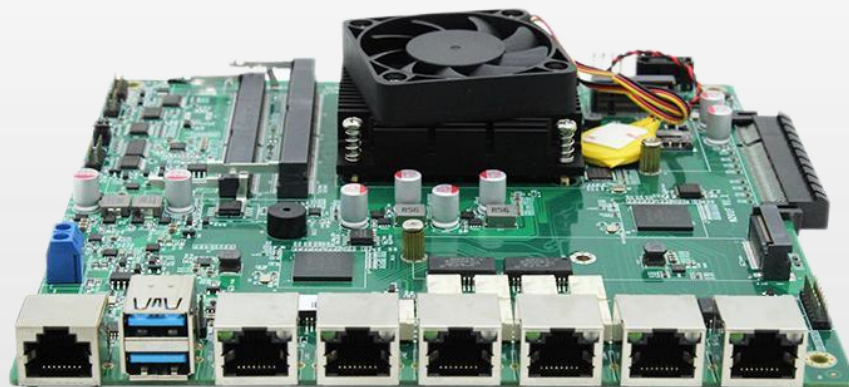
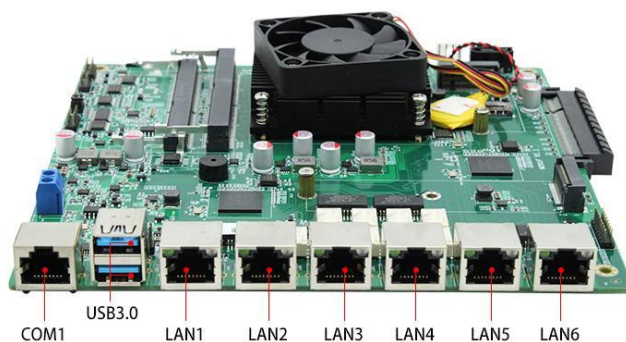


产品型号 SBM-N201F



产品特性

- ▶ CPU: 飞腾FT2000/4核CPU 主频2.6GHz,功耗10W
- ▶ 内存: 2*SO-DIMM,DDR4,最大支持32GB
- ▶ 存储: 1*SATA3.0,1*M.2 (SSD,Key-M)
- ▶ 以太网: 6*LAN千兆电口 (可选4千兆电口+2光口) 支持BYPAS
- ▶ COM接口: 2*RS232(1个RJ45,1个2*5PIN插针)
- ▶ USB接口: 2*USB 3.0 Type-A, 2*USB2.0 (2*5PIN插针)
- ▶ M.2接口: 1*M.2 (Key-B/ 4G/WIFI/蓝牙)
- ▶ PCIE接口: 1*PCIE3.0X8槽
- ▶ 尺寸: 170*170mm
- ▶ BIOS:UEFI
- ▶ 支持系统: Kylin/UOS
- ▶ 供电: DC12V输入
- ▶ -10~50°C,存储温度: -20~60°C

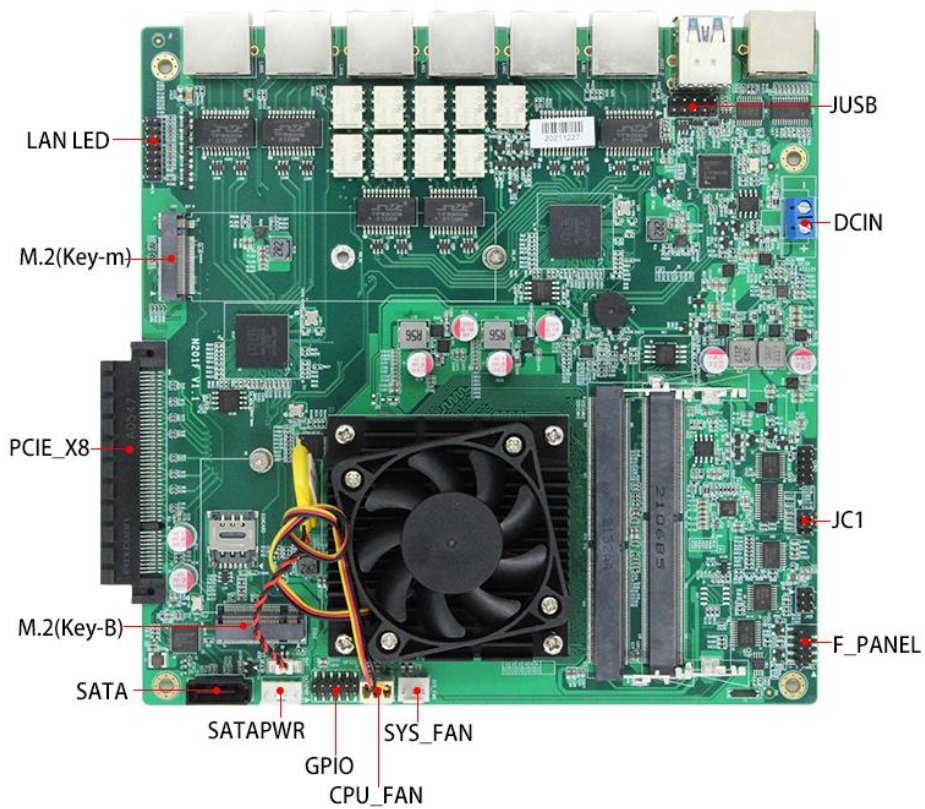
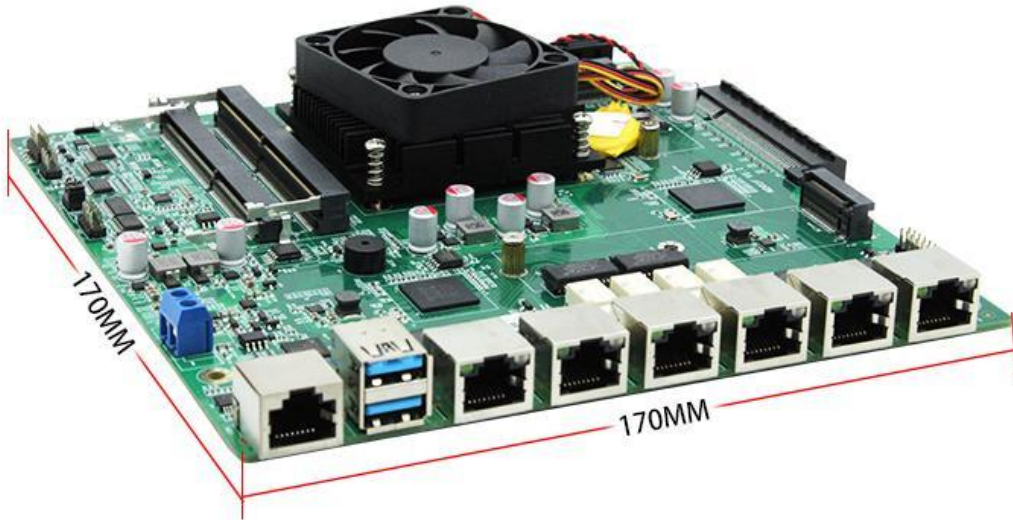


 **技术参数**

SBM-N201F

CPU	飞腾FT2000/4 CPU, 主频2.6GHz, 功耗30W
内存	2* SODIMM, DDR4,最大支持32GB
存储	1* SATA3.0, 2* M.2 (Key-M; Key-B)
以太网	6 LAN千兆电口 BYPASS
COM	2 * RS232串口(1个RJ45,1个2X5PIN插针)
其他IO	2* USB3.0 Type-A接口, 2* USB2.0(2X5PN插针接口)
	1 * M.2(Key-B, WIFI/蓝牙/4G)
	1* PCI-E3.0 X8槽--支持扩展
	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* 2x8PIN排针 (LANLED)
	1* 2x5PIN排针 (8路GPIO)
	1*1x2PIN(5.08mm间距凤凰端子)
版型	170*170mm
BIOS	UEFI
系统	Kylin/UOS
供电	DC 12V
工作温度	-10~50°C
存储温度	-20~60°C

外形尺寸



■ 内部接口定义

F_PANEL,2x5,PH=2.0MM					
NO.	SYMBOL	DESCRIPTION	NO.	SYMBOL	DESCRIPTION
1	POWERSW-		2	3V3	
3	GND		4	SATA_LED	
5	RSTBTN-		6	PWR_LED+	
7	GND		8	GND	
9	NC		10	GND	

JUSB :2x5,PH=2.54MM, 2*USB2.0					
NO.	SYMBOL	DESCRIPTION	NO.	SYMBOL	DESCRIPTION
1	VCC		2	VCC	
3	-DATA1		4	-DATA2	
5	+DATA1		6	+DATA2	
7	GND		8	GND	

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

GPIO :2x3,PH=2.0MM					
NO.	SYMBOL	DESCRIPTION	NO.	SYMBOL	DESCRIPTION
1	+5V		2	+3V3	
3	GPIO1_B1		4	GPIO1_B5	
5	GPIO1_B2		6	GPIO1_B6	
7	GPIO1_B3		8	GPIO1_A5	
9	GPIO1_B4		10	GPIO1_A6	
11	GND		12	GND	

COM3 :2x5,PH=2.0MM					
NO.	SYMBOL	DESCRIPTION	NO.	SYMBOL	DESCRIPTION
1			2	RXD2	
3	TXD2		4		
5	GND		6		
7			8		
9			10		

COM1:JC1:2x3,PH=2.0MM功能选择					
NO.	SYMBOL	DESCRIPTION	NO.	SYMBOL	DESCRIPTION
1	RXD0	跳帽短接1-3: 正常 功能使用	2	TXD0	跳帽短接2-4: 正常 功能使用
3	RXD		4	TXD	
5	RXD1	跳帽短接3-5: 调试 功能使用	6	TXD1	跳帽短接4-6: 调试 功能使用

LANLED, 2x8,PH=2.0MM					
NO.	SYMBOL	DESCRIPTION	NO.	SYMBOL	DESCRIPTION
1	N0_LNK		2	N0_ACT	
3	N1_LNK		4	N1_ACT	
5	N2_LNK		6	N2_ACT	
7	N3_LNK		8	N3_ACT	
9	N5_LNK		10	N5_ACT	
11	N6_LNK		12	N6_ACT	
13	GND		14	GND	
15	3.3V		16	BYPASS1	

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