

产品规格承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

部件名称 Datasheet Name	FT D2000_1S_02_MB
供应商 Vendor	芯智普 (ZiMC)
供应商料号 Vendor PN	9007000774
规 格 Specification	参见正文
最终判定 Final Approval	1、该部件规格经双方确认无误，达成一致，自双方签字或盖章之日起生效。 2、该部件的规格认定以此规格承认书为准。

供应商 Vender	客户 Customer
名 称： 珠海芯智普微电子有限公司 地 址： 珠海市横琴石山村73号第四层 电 话： Email： 产品部：	名 称： 地 址： 电 话： Email： 部件负责人：

(一) 变更记录

规格书版本	EC 编号	变更内容	修改者	变更日期
Version 1.0		创建规格书	杨梁	2023/10/20
Version 2.0		新增“上电自启、网络唤醒”功能	杨梁	2024/07/01

(二) 正文

1、部件厂商型号及厂商物料版本

厂商型号	厂商物料版本
FT D2000_1S_02_MB	1.0

2、产品具体规格

产品类型	type	主板
产品概况 Product Overview	Model	FT D2000_1S_02_MB
	Colour	Green
	Size	Micro-ATX 板型: 244mm x 244mm,
System Hardware Configuration		
处理器 Processor System	CPU	腾锐 D2000/8 标准版
	Chipset	8 核, 2.3GHz, L2: 8MB L3: 4MB, TDP40W
	BIOS	昆仑 bios
显卡/Graphics	Chipset	PCIE 插槽, 外接显卡
内存/RAM	Type	2*U DIMM DDR4 2666MHz、Max to 32GB (16GB per DIMM)
存储/Storage	SSD	1*M.2 2242/2280 SSD (Mkey) 支持 SATA3.0、PCIE3.0 NVME 协议、自适应
	HDD	2 x SATA 6Gb/s 接口
Network Connections		
传输功能/WLAN	WiFi/蓝牙	1*WIFI6&BT5.2 (M.2 2230, 2.4GHz/5GHz)

		IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax	
	LTE/5G	No support	
以太网/Ethernet	Lan IC	RTL8211F	
	Connector Interface	1* RJ45 (10/100/1000Mbps)	
Interface Configuration			
IO 接口/IO Interface	后置 IO Post IO	USB Interface	4* USB3.0
		COM Interface	1*COM (支持 RS-232 模式)
		Audio	1 x Line-out, 1 x Line-in, 1 x Mic-in
		RJ45 Interface	1*RJ45 (支持 10M/100M/1000M 自适应)
	扩展 IO Side IO	PCIE 插槽	2* PCI-E 3.0 x16 插槽(x8 信号通道)
		SATA	2*SATA3.0 立式 7pin 接口
		SSD	1*M.2 2242/2280 SSD (Mkey) 接口
		WIFI&BT	1 x M.2 WIFI/BT 2230 接口
		Power input	ATX 电源 (24Pin +4Pin 供电接口)、1*CR2032 电池座
		Pin Header	4*USB3.0 (2*2x10pin 排针) 2*USB2.0 (1*2x5pin 排针连接器) FAN: 2 个 4Pin FAN 接口, 支持 CPU Fan 和 System Fan F-PANEL: 1 个(5*2 p10 empty)插座: Power On/Off, Reset, Power LED, HDD LED, Lan LED F-Audio: 1 个(5*2 p8 empty)插座 Headphone TCM: LPC 接口(19pin)
Software Configuration			
Software	OS Supports	银河麒麟桌面操作系统	
	Watchdog	Support	
	TPM	support	
	远程开关机	支持网络唤醒	
	支持上电自启	通过主板跳帽可设置上电自启动, 默认不开启	
Main Accessories			
后置 IO 挡板	Type	标准 M-ATX 主板后置 IO 挡板	
散热器	Type	台式机散热器+散热器安装支架	
Environmental			
Environmental	Operating Temp	0~40°C	
	Operating Humidity	10%-93%R.H.	

3、外观简图

3.1 主板正面图



3.2 主板接口图

