

国产化飞腾高性能桌面处理器 6U 5HP刀片式 VPX 主板



- ◆ 板贴国产飞腾FT-2000/腾锐D2000处理器
- ◆ 板贴 32GB DDR4 内存
- ◆ 板贴 128GB SSD；可扩展2 x M.2存储
- ◆ 板贴景嘉微独立显卡；支持多重独立显示
- ◆ 国产化率高达双99%
- ◆ 宽温工作：-40 ~ 80°C



产品规格

VPX接口	P0	12V; 3.3V_AUX; IPMB			
	P1	1 x PCIe X16可配置为2 x PCIe X8或4 x PCIe X4			
	P2	1 x PCIe X16可配置为2 x PCIe X8或4 x PCIe X4			
	P3	NA			
	P4	2 x 1G Base-T + 1 x LVDS			
	P5	2 x HDMI/DVI + 2 x SATA-III + 2 x USB3.0 + 1 x VGA + 2 x COM			
	P6	2 x COM + 3 x CAN2.0 + 5 x USB2.0 + 1 x SATA III + 2 x 1G Base-T			
系统平台	处理器	D2000/8标准版	D2000/8工业版	FT-2000/4标准版	FT-2000/4工业版
	主频	2.3 GHz	2.0 GHz	2.6 GHz	2.2 GHz
	核心	8C	8C	4C	4C
	功耗	25W	20W	14W	10W
	内存	最大板贴 32GB DDR4 内存			
	芯片组	兆芯ZX-200			
	BIOS	飞腾UEFI BIOS			
前置I/O	USB	2 x USB3.0 接口			
	串口	1 x RS-232 RJ45接口			
	显示	1 x VGA 接口；来自景嘉微JM7500显示芯片			
	网络	2 x 千兆网口 RJ45接口 2 x 10G SFP+光口；来自网讯WX1820			
板载I/O	存储	1 x 可选板贴128GB SSD芯片(非国产) 2 x M.2/2280接口；支持NVME协议			
后出线I/O	CAN	3 x CAN2.0			
	USB	5 x USB2.0； 2 x USB3.0			
	串口	4 x RS-232/422/485可选			
	存储	3 x SATA-III			
	网络	4 x Base-T千兆网口；来自网讯WX1860-AL4			
	音频	麦克风/输入/输出			
	扩展总线	2 x PCIe X16 Gen3 8GT/s (可配置为6 x PCIe X8 或 12 x PCIe X4)			
显示	1 x VGA (可从前置I/O切换), 2 x DVI/HDMI, 1 x LVDS ,板载景嘉微JM7500显示芯片； 2G显存 (支持3D与4K)				
环境与机构	工作温度	0 ~ 60°C 可选-40 ~ 80°C			
	存储温度	-50 ~ 85°C (-50 ~ 185°F)			
	尺寸	VPX 6U 5HP (160.00 x 233.35 mm)			
	操作系统	银河麒麟			