

EIAIPLANET-AMD/FS5G5x16

AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 系统



- 稳定的Pcie5.0 X16高速连接器；
 - 自主研发的4+1高功耗冗余电源与XT90的供电边接系统；
 - 支持12个机械硬盘阵列；
 - 显卡供电采用自主研发的PDU电源板和XT90端口连接；5个8000转的自吸式散热系统；
- 产品重点说明
- 支持5片Pcie5.0X16的风扇显卡，为PCIE 5.0显卡而生；
 - 支持12个机械硬盘为本地化存储提供无限空间；
 - 自主开发的4+1冗余电源为你的设备保驾护航；
 - 新一代CPU+DDR5内存+Pcie5.0X16显卡插槽+Pcie5.0X4 SSD+pcie 5.0的新一代显卡5朵金花完美结合；
 - 8根DDR5内存插可以让你自定义内存容量、新一代高性能的线程撕裂者CPU任你配置；

01 产品规格 Specifications

类别	说明
机箱尺寸	5U 446mm*223mm*850mm
机箱供电	冗余电源(4+1) 标配800W*5个
显卡信号延长线	提供5条Pcie5.0X16高速转接线
显卡供电线	XT90直转显卡(根据显卡适配)
硬盘	支持12个 3.5/2.5的HDD
CPU	支持 AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 9000/7000 WX-Series 处理器 Supports AMD Socket STR5
主板	AMD 华擎WRX90 WS EVO EEB 规格: 12.0-in x 13.0-in, 30.5 cm x 33.0cm
内存	八通道 DDR5 内存技术；8 x DDR5 内存插槽；支持 DDR5 ECC, buffered 内存 (RDIMM/ RDIMM-3DS) 高达 7600+(OC)；系统内存最大容量: 2TB
PCie扩展	7 x PCIe 5.0 x16 插槽 (PCIe1/PCIe2/PCIe3/PCIe4/PCIe5/PCIe7x16; PCIe6x8
网卡	2 x 万兆网卡 100/1000/2500/5000/10000 Mb/s (Intel® X710-AT2)支持 PXE 1 x Dedicated IPMI (Realtek RTL8211F)
BMC+显卡	Aspeed AST2600 BMC 控制器 1 x DisplayPort 1.1a, 最大分辨率达 1920x1200 @ 60Hz
存储	CPU: 1 x Blazing M.2 接口 (M2_1, Key M), 支持 2260/2280/22110 型 PCIe Gen5x4 (128 Gb/s) 模； 2 x MCIO 接口 (PCIe Gen5x4 或 4 x SATA3 6.0 Gb/s); 1 x SlimSAS SFF-8654 接口 (SLIM1) (PCIe Gen4x4 或 4 x SATA3 6.0 Gb/s)芯片组; 1 x 超级 M.2 接口 (M2_2, Key M), 支持 2260/2280 型 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) 模式； 1 x SlimSAS SFF-8654 接口 (SLIM2) (PCIe Gen4x4); 4 x SATA3 6.0 Gb/s 接口
RAID	支持 RAID 0, RAID 1 和 RAID 10 for SATA 存储设备;支持 RAID 0, RAID 1 和 RAID 10 for M.2 NVMe 存储设备
IO接口	1 x DisplayPort 1.1a; 1 x 光纤 SPDIF 数字音频输出端口; 2 x USB4 Type-C 接口 (40 Gb/s); 4 x USB 3.2 Gen2 Type-A 接口 (10 Gb/s); 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A 接口; 2 x RJ-45 网卡接口; 1 x RJ45 专用 IPMI LAN 端口; 1 x 线路输出 Jack (Gold 音频插孔); 1 x 麦克风输入插孔 (Gold 音频插孔)
板载接口	2 x 热敏电阻电缆 接针; 1 x 前置 VGA 接针; 1 x COM 端口接针; 1 x 电源 LED 与扬声器接针; 1 x 智能平台管理总线接头; 1 x PSU SMBus 接针; 1 x BMC SMBus 接针; 1 x 辅助面板接针; 2 x 可编程 LED 接针; 1 x CPU 风扇接口 (4-针); 1 x CPU / 水泵风扇接口 (4-针) (智能风扇速度控制); 3 x 机箱 / 水泵风扇接口 (4-针) (智能风扇速度控制); 1 x 24 针 ATX 电源接口 (高密度电源接口); 1 x 3 针 ATX 电源接口; 2 x 8 针 ATX 12V 电源接口 (高密度电源接口) (用于主板); 2 x 6 针 PCIe 12V 电源接口 (高密度电源接口) (用于主板); 2 x 6 针图形 12V 电源接口 (高密度电源接口) (用于 PCIe 卡); 1 x 垂直前面板音频接口; 2 x USB 2.0 接针 (支持 4 USB 2.0 接口); 1 x USB 3.2 Gen1 接针 (支持 2 USB 3.2 Gen1 接口); 1 x 前置 C 型接口 USB 3.2 Gen2x2 接针 (20 Gb/s); 2 x SGPIO 接针; 1 x CPU HP-SMBus 接口; 1 x 非屏蔽中断按钮接头; 1 x 带 LED 的 Dr. Debug; 1 x LED 电源按钮; 1 x LED 重置按钮; 1 x CMOS 数据清除按钮

02 产品图示 Product view



02 产品尺寸 Dimensions

