



## 特点

- 基于国产飞腾FT-1500A/16 处理器, 28nm制程, 16核心, 1.5MHz, 兼容 ARM V8架构, 支持 ARM64指令集和32位指令模式, L2 Cache 8MB
- 四根 1600MHz DDR3 内存插槽, 最大支持64GB
- 八个千兆网络控制器, 支持两路BYPASS
- 两个SATA2.0, 支持USB2.0, CF, mSATA, 串口等接口功能
- 一组PCIex8 插槽, 支持对应网卡扩展



选项	规格描述	
机箱	颜色	黑色
	尺寸(长x宽x高)	550x440x88mm 【标准2U】
	前面板	银色PVC 或 铝面板
主板	CPU	采用国产飞腾FT-1500A/16 CPU处理器, 16核心, 1.5GHz, 兼容 ARM V8架构,
	缓存	支持 ARM64指令集和32位指令模式, L2 Cache 8MB, L3 Cache 8MB
	内存	四根双通道 1600MHz DDR3 内存插槽, 支持 R-DIMM, U-DIMM, 最大支持64GB
存储	接口	四根DDR3 内存插槽, 最大支持32GB
	硬盘	两个SATA2.0接口, 支持两个3.5"/2.5"硬盘安装
	SSD	一个CF TypeII 插槽, 一个mSATA插槽
网络	接口	八个千兆RJ-45 网口
	网络控制器	Intel i350AM4 千兆网络控制器
	BYPASS	支持两路BYPASS, 带LED指示
	网卡扩展	支持一路网卡模组扩展
外置接口	USB	两个USB2.0
	串口	一个RJ-45 串口
	指示灯	一个电源指示灯, 一个硬盘指示灯
	LCM 模块	可选安装2x16 字符LCM液晶显示模块
扩展总线	PCIe	一组PCIex8插槽
	Mini PCIe	一组 Mini PCIe 插槽
电源	功率	内置250W 电源供应器
	电源输入	100 ~ 240VAC 系列电压输入
	电源类型	支持交流电源、直流电源或冗余电源
环境参数	固定方式	支持机架式安装
	工作温度	-10℃ ~ 50℃

订单信息	
产品型号	产品描述
F15821-B2	F15821 系统, 2U, FT1500/16, 八千兆电口, 两路BYPASS, 250W电源
F15821-B2P2	F15821 系统, 2U, FT1500/16, 八千兆电口, 两路BYPASS, 350W冗余电源

包装明细
1 套 F15821 系统
1 条 1.5米RJ-45串口线(一头RJ-45接口, 一头DB-9串口母头)
1条直通网线(连接交换机)
1条交叉网线(计算机互通)
1条电源线
1个附件盒(含机箱固定支架, 橡胶脚垫, 螺丝包)

可选组件信息			
产品型号	产品描述	产品型号	产品描述
58N4	四个千兆电口, 基于 Intel 82580EB 网络控制器	35NF4	四千兆电口 + 四千兆光口, 基于 Intel I350 网络控制器
58F4	四个千兆光口, 基于 Intel 82580EB 网络控制器	58B2	两个千兆光口, 基于82580DB, 一路光BYPASS
58NF2	两个千兆电口, 两个千兆光口, 基于 Intel 82580EB 网络控制器	59W2	两个万兆光口, 基于 Intel 82599ES 网络控制器