

# FWA-4000

基于兆芯ZX-C+ C4710/ZX-C C4600  
处理器的2U平台



## 特点

- 支持ZX-C+ C4710/ZX-C C4600处理器
- 支持4 x DDR3 UDIMM 1333/1600,最大支持64GB容量
- 板载4个网口,支持2组LAN Bypass
- 板载4个光口
- 支持一个NMC (网络扩展卡)插槽,可支持1GB至10GB的NMC卡
- 可支持2张第二代PCIEX1 全高/半高扩展卡
- 支持1个CFast 插槽
- 支持2 x 3.5" SATA 硬盘槽和1x2.5" SATA 硬盘槽(可选)

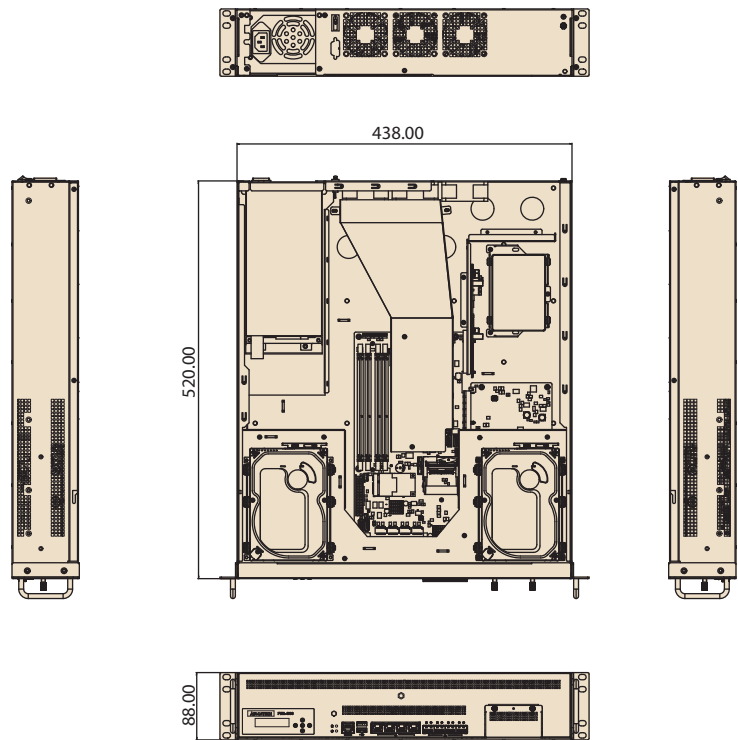


## 规格

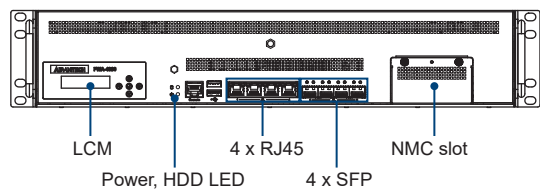
|        |                |                                                                                |                      |
|--------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 处理器    | CPU            | ZX-C+Processor C4710                                                           | ZX-C Processor C4600 |
|        | 内核数            | 4                                                                              |                      |
|        | 处理器基本频率        | 2.0 GHz                                                                        |                      |
|        | 缓存             | 2MB L2                                                                         |                      |
|        | BIOS           | AMI 8 Mbit SPI                                                                 |                      |
| 芯片组    |                | 兆芯 ZX-100S                                                                     |                      |
| 内存     | 类型             | 双通道 DDR3 UDIMM 1333/1600MHz                                                    |                      |
|        | 插槽             | 4 x 288 pin UDIMM                                                              |                      |
|        | 容量             | 最高支持 64 GB                                                                     |                      |
|        | ECC            | Non-ECC                                                                        |                      |
| 网络     | 控制芯片           | 2 x Intel I350AM4                                                              |                      |
|        | 网络接口           | 4 x 10/100/1000 Mbps RJ45 via Intel i350AM4<br>4 x SFP via Intel i350AM4       |                      |
|        | LAN Bypass     | 2对LAN Bypass                                                                   |                      |
| 扩展     | NMC插槽          | 1 x NMC slot,第三代 PCIE x8                                                       |                      |
|        | PCle x4 slot   | 1 x PCIE x4 slot,支持2张第二代PCIEx1 的全高/半高扩展卡                                       |                      |
| 存储     | Cfast/CF       | 1 x Cfast slot                                                                 | 1 x CF slot          |
|        | HDD/SSD        | 2 x 3.5" HDD bay, 可选1 x 2.5" HDD bay                                           |                      |
| I/O接口  | 串口             | 1                                                                              |                      |
|        | USB2.0         | 2                                                                              |                      |
|        | LED指示灯         | 1 x Power LED (绿), 1 x HDD LED (橙)                                             |                      |
|        | 电源开关           | 1                                                                              |                      |
| LCD 模组 |                | 16x2 图形显示, 5个按钮(可选)                                                            |                      |
| 电源     | 电源类型           | AC冗余, DC冗余(可选)                                                                 |                      |
|        | 功率             | 300W                                                                           |                      |
|        | 输入电压           | 100 V ~ 240 V                                                                  |                      |
|        | 连接器            | AC 3pin plug                                                                   |                      |
| 环境     | 工作温度(风流0.7米/秒) | 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)                                                        |                      |
|        | 非运行工作温度        | -40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F)                                                     |                      |
|        | 抗振性            | with SATA HDD: 0.5 Grms, IEC 60068-2-64, 5-500Hz, 1hr/axis                     |                      |
|        | 冲击防护           | with SATA HDD: 10G, 11ms, IEC-60068-2-27, X,-X Y,-Y Z,-Z axis, 3times per axis |                      |
| 机构     | 材质             | 铁                                                                              |                      |
|        | 安装方式           | 2U机架式安装                                                                        |                      |
|        | 尺寸(W x H x D)  | 438 x 88 x 520 mm (16.7" x 3.4" x 20.47")                                      |                      |
|        | 重量             | 15kg (lbs)                                                                     |                      |
| OS支持   |                | Linux (CentOS, Red Hat)                                                        |                      |
| 安全认证   |                | CCC                                                                            |                      |

产品尺寸

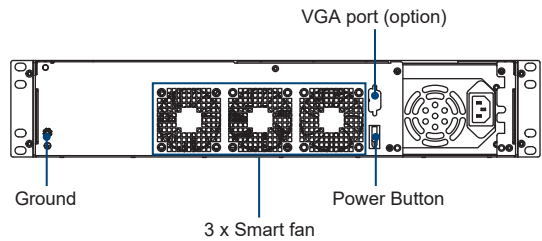
Unit: mm



前面板I/O扩展布局图



后面板I/O扩展布局图



订购信息

| 产品型号           | 处理器          | 芯片组     | DDR3 slot | USB 2.0 | RJ45 Port | SFP port | Console | 3.5 HDD | 2.5 HDD  | NMC | Power             |
|----------------|--------------|---------|-----------|---------|-----------|----------|---------|---------|----------|-----|-------------------|
| FWA-4000-4C01E | ZX-C C4600   | ZX-100S | 4         | 2       | 4         | 4        | 1       | 2       | Optional | 1   | AC 300W Redundant |
| FWA-4000-4C02E | ZX-C + C4710 | ZX-100S | 4         | 2       | 4         | 4        | 1       | 2       | Optional | 1   | AC 300W Redundant |

包装清单

| 产品型号          | 说明                            |
|---------------|-------------------------------|
| 1700020691-01 | Console cable D-sub 9-pin 2 m |
| 1700020513-11 | SATA Data cable 20cm          |
| 1700022749-11 | SATA Power cable 10cm         |
| 1700021732-11 | VGA cable 45cm                |

附件

| 产品型号       | 说明               |
|------------|------------------|
| 1700009652 | 3P 180 cm, China |