

# FWA-6172

## 2U 机架式网络应用平台

基于双路Intel® 第4/5代Xeon® 可扩展处理器

用于网关和下一代防火墙



### 特性

- 内核频率提高达104核，可用于快速的网络处理
- 高达16 DDR5 RDIMM内存，速度更快，可提高计算能力
- 通过研华网卡（NMC）可扩展以太网功能，每个插槽高达200GbE 带
- 具有冗余设计的高可用性系统，如PSU、风扇、存储、BIOS和BMC解决方案
- 研华IPMI2.0管理及兼容 Redfish



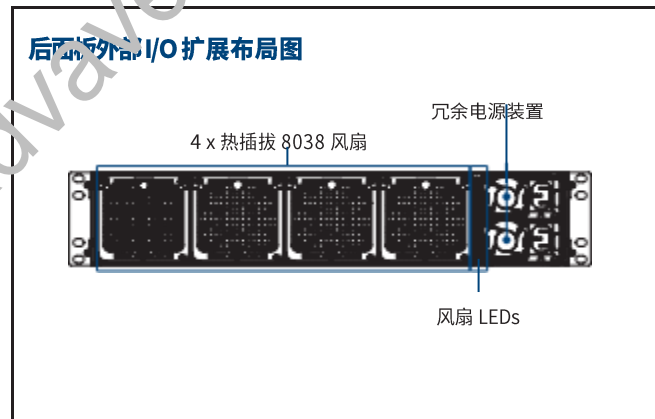
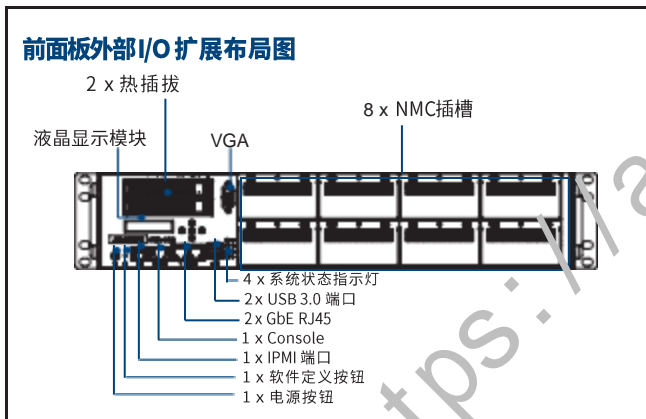
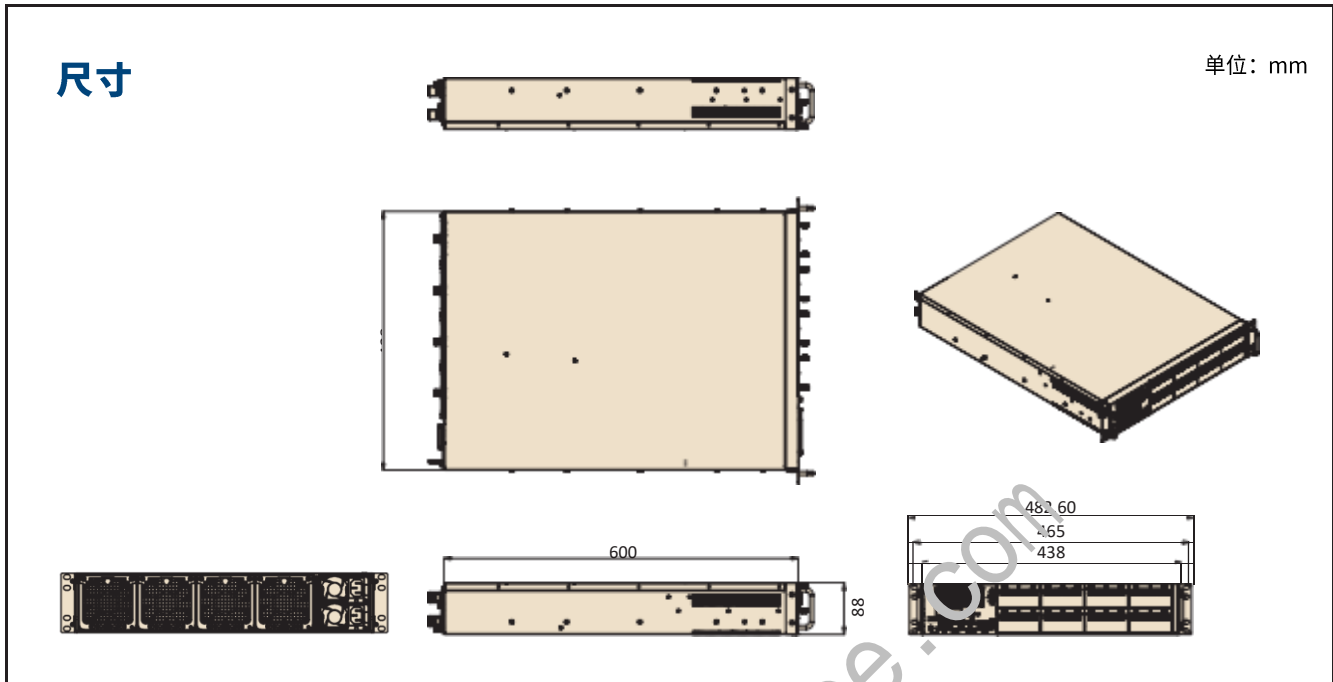
### 规格

系统料号	FWA-6172-00A1R	
外形特性	2U机架式	
处理器	处理器	Intel® 第4/5代 Xeon® 可扩展处理器
	核心数	最高104核
	频率	最高3.7 GHz
	芯片组	C741
虚拟化	BIOS	AMI UEFI
内存	技术	Intel® V1-Redirect Protection, Intel® S-IOV
	最大容量	DDR5 最高5600 MT/s
	插槽	1024GB(64 GB每个插槽)
网络	支持ECC	16 x 288-pin DIMM
	控制器	RDIMM
扩展	1GbE	2 x Intel® i210
	PCIe x 16	2 x 1GbE RJ45
IPMI	NMC	1 x PCIe Gen5 x16双层10.5英寸或2 x PCIe Gen5/Gen4 x16 FH/HL
		8 x PCIe Gen5 x8
存储		IPMI 2.0 管理及兼容 Redfish
I/O	2.5" BAY	2 x 外部 2.5" HDD/SSD
	M.2	2 x M.2 2280 M-Key 适用于 SATA SSD 或 PCIe Gen3 x4 NVMe
	Console 接口	1 x RJ45
	USB3.0	2 x USB3.0
	LED 指示灯	1 x 电源 LED, 1 x 警报 LED, 1 x 定位 LED, 1 x 软件定义 LED
TPM	显示	1 x VGA 端口
	按钮	1 x 电源按钮, 1 x 软件定义按钮
LCD Module	其他	1 x 用于 IPMI 的专用 1GbE 局域网
		TPM 2.0 模组
电源	电源类型	16 x 2 图形显示屏, 5 个按钮
	功耗	AC 冗余 CRPS (可选: DC 冗余 CRPS)
	输入电压	1200 W
	连接器	AC: 100-240V~, 12-7A, 50-60Hz (可选: DC -48V)
环境	运行温度	AC 3pin plug
	非运行温度	0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)
	抗震 (运行时)	-40 ~ 70 °C (-40 ~ 158 °F), 60 °C @ 95% RH 非冷凝湿度
	防振保护 (运行时)	5-500 Hz, 0.3 Grms, 3 axes, 1 hr/per axis
物理特性	材料	10 G, 11 ms
	尺寸 (W x H x D)	4 x 8038mm 热插拔风扇
操作系统	重量	SGCC
		2U 机架式
研华软件包		438 x 88 x 600 mm (17.2" x 3.4" x 23.6")
		23.5 kg (51.8 lbs)
		Linux (CentOS, Red Hat, Ubuntu, Fedora)
		1. ALBPCU
		2. APOECU
认证		3. IPMI Tool
		4. Server iManager (Linux Base)
		-Health Guard
		-Diagnostic Framework
		- Network device identifier (NDI)
	5. Quick Start Linux Image	
	CE, FCC, CB, UL, CCC	

ADVANTECH 网络安全平台

所有产品规格若有变更，恕不另行通知。

更新日期: 2024年3月25日



## 订购信息

料号	处理器	DDR5	PCH	QAT	NMC 插槽	Pcie 插槽	存储	USB 3.0	IPMI Port	Console Port	LAN Port 1G RJ45	LAN Port 1G SFP	LAN Port 10G SFP+	System Fan	PSU
FWA-6172-00A1R	双路Intel® 第4/5代 Xeon® 可扩展处理器	16	C741	By CPU SKU	8	2	2	2	1	1	2	0	0	4	2

## 包装清单

系统料号	描述
1700020691-01	M CABLE D-SUB 9P(F)/RJ45 220cm

## 可选配件

料号	描述
1702002600	Powercord 3P 180 cm, USA
1702002605	Powercord 3P 180 cm, Europe
1702031801	Powercord 3P 180 cm, UK
1700000237	Powercord 3P 180 cm, JP
1700009652	Powercord 3P 180 cm, China
1930008928	Screws for slide rail installation (Order 10 pieces per system)
968DE00026	Slide rail for post to post dimension 558.9-850.9mm 800W
FWA-3050-800WPSU	DC Power kit
1700027334-01	USB for RJ45 console cable, 190cm