

FWA-6183

基于双路AMD EPYC™9004处理器的
机架式网络应用平台
用于网关和下一代防火墙



特性

- 基于双路AMD EPYC™9004处理器，最高达256核
- 16x DDR5 ECC RDIMM插槽
- 热插拔2.5英寸磁盘托架和系统风扇、冗余PSU、1个HH/HL Gen5 PCIe x16插槽
- 集成了安全特性RoT、内存加密和加密虚拟化的安全功能
- 兼容IPMI 2.0 远程管理
- 支持8x 研华NMC扩展插槽（网络扩展卡），PCIe Gen5带宽



规格

系统料号	FWA-6183-00A1R
外形特性	2U机架式
处理器	双路第四代AMD EPYC™处理器 最高256核 最高4.1 GHz BIOS AMI UEFI
内存	DDR5，最高4800MT/s 1024GB（每个插槽64GB） 16 x 288-pin DIMM RDIMM
网络	2 x Intel i210 2 x 1GbE RJ45
扩展	1 x PCIe Gen5 x16 HH/HL 8 x PCIe Gen5 x8
IPMI	兼容IPMI 2.0和Redfish
储存	2 x 2.5" 外部HDD/SSD 2 x M.2 2280 M-Key for SATA SSD 或 PCIe Gen3 x4 NVMe
I/O	Console 接口 1 x RJ45 USB 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 显示 1 x VGA端口 按钮 1 x 电源按钮，1 x软件定义按钮 其他 1 x 用于IPMI的专用1GbE局域网
TPM	TPM 2.0
LCD Module	16 x 2图形显示屏，5个按钮
电源	电源类型 AC冗余CRPS（可选：DC冗余CRPS） 功耗 1200 W 输入电压 AC: 100-240V~, 12-7A, 50-60Hz（可选: DC -48V） 连接器 AC 3pin plug
环境	运行温度 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F) 非运行温度 -40 ~ 70 °C (-40 ~ 158 °F)，60 °C @ 95% RH 非冷凝 抗震动（运行时） 5-500 Hz, 0.3 Grms, 3 axes, 1 hr/per axis 防振保护（运行时） 10 G, 11 ms
冷却	4 x 8038mm热插拔风扇
物理特性	材料 SGCC 安装 机架式 尺寸（W x H x D） 438 x 88 x 600 mm (17.2" x 3.4" x 23.6") 重量 23.5 kg (51.8 lbs)
操作系统	Linux (CentOS, Red Hat, Ubuntu, Fedora)
研华软件包	1. ALBPCU 2. APOECU 3. IPMI Tool 4. Server iManager (Linux Base) -Health Guard -Diagnostic Framework - Network device identifier (NDI) 5. Quick Start Linux Image
认证	EMC/Saftey CE, FCC, CB, UL, CCC

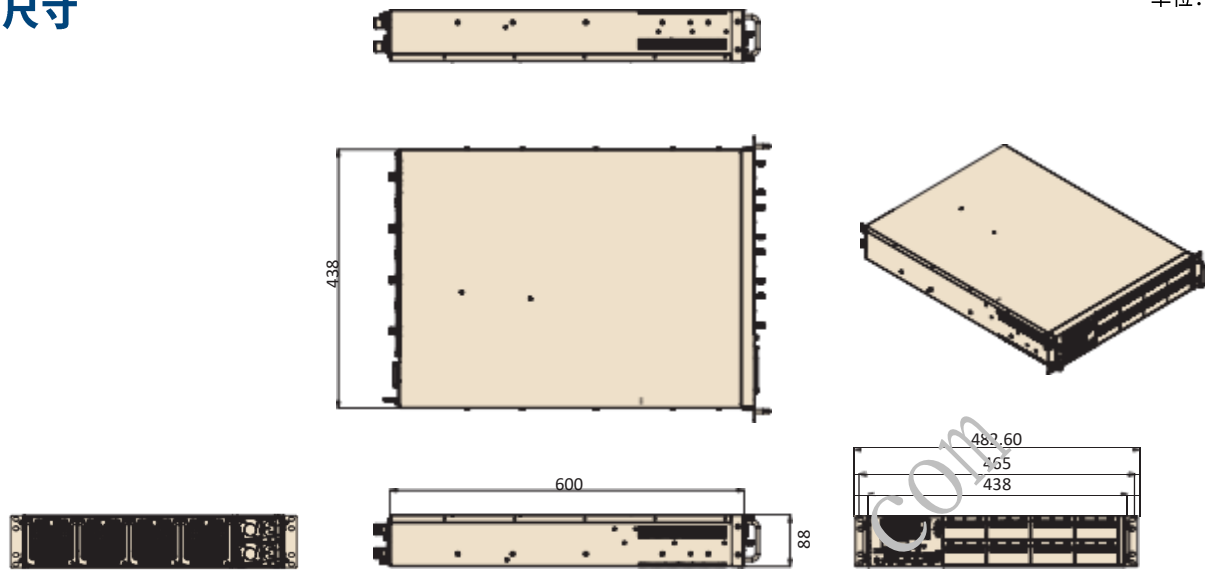
ADANTECH 网络安全平台

所有产品规格若有变更，恕不另行通知。

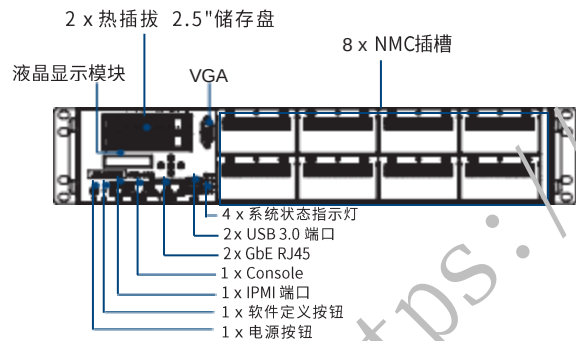
更新日期: 2024年3月25日

尺寸

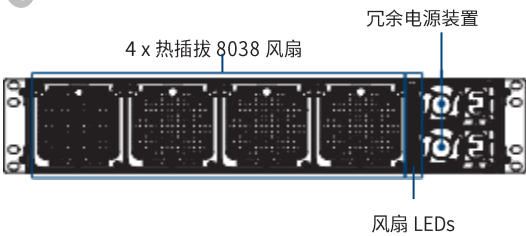
单位：mm



前面板外部I/O扩展布局图



后面板外部I/O扩展布局图



订购信息

料号	处理器	DDR5	NMC 插槽	Pcle 插槽	储存	USB 3.0	IPMI PORT	Console Port	1G RJ45	LAN Port 1G SFP	10G SFP+	System Fan	PSU
FWA-6183-00A1R	双路 AMD第四代 EPYC™处理器	16	8	1	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