FWA-40H2

2U机架式国产网安平台，采用海光3200系列处理器

产品特点

- CPU 采用海光3200系列处理器，可升级海光3300系列
- 内存支持4 x UDIMM DDR4 2666/3200MHz, ECC可选, 最大容量128G
- 板载6个千兆电口，采用国产网卡芯片，2组LAN Bypass
- 板载4个千兆光口，采用国产网卡芯片
- 支持2个NMC网卡前扩展槽，可灵活选配1Gb, 10Gb, 40G, 100G网卡
- 支持1个Mini PCIE 插槽，
- 内置1个PCIE x8 插槽，可扩展加密卡，加速卡，RAID 卡等；
- 1个mSATA 固态硬盘插槽
- 预留4 x 3.5" HDD 盘位，可兼容2.5" HDD/SSD

规格

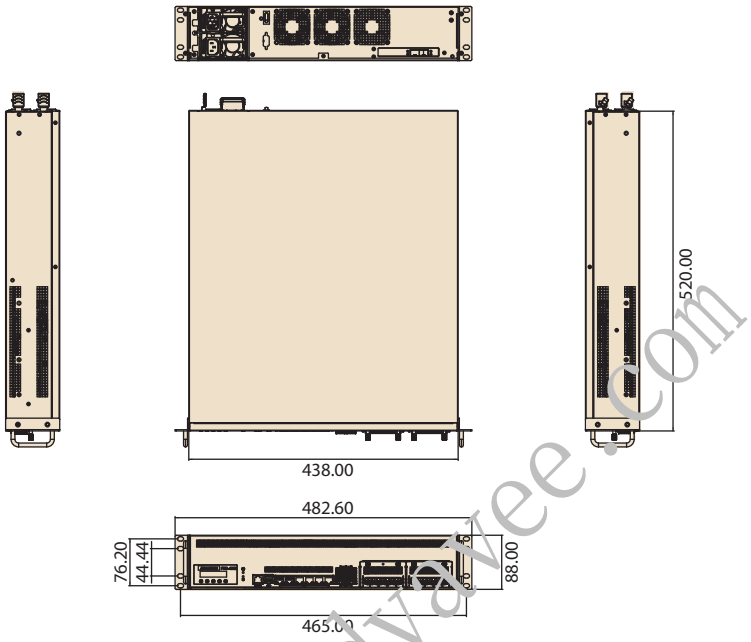
整机料号		FWA-40H2-4CA1R	FWA-40H2-8CA1R
处理器	CPU	HYGON 3230	HYGON 3250
	内核数	4C	8C
	处理器基本频率	2.8GHz	2.8GHz
	缓存	8MB	16MB
	BIOS	百敖BIOS	
内存	类型	DDR4 2666/3200MHz	
	容量	128GB	
	插槽	4 x 288 pin U-DIMM	
	ECC	可选	
网络	控制芯片	2 x 网迅WX1860A4, 1x网迅WX1860A2	
	网络接口	6 x 10/100/1000 Mbps RJ45 4 x 1Gbps SFP	
扩展	NMC 插槽	2 x NMC 网卡插槽	
	Mini PCIE	1 x Mini PCIE 插槽 (长卡)	
	内部PCIE扩展槽	1个PCIE 扩展槽 HH/HL (可选)	
存储	mSATA	1 x mSATA 插槽 (固态硬盘)	
	3.5" HDD bay	支持2 x 3.5 硬盘槽, 最高支持4硬盘槽	
	2.5" HDD bay	可选	
I/O 接口	USB	2 x USB3.0 Type A on rear	
	串口	1 x Console port (RJ45 connector)	
	LED 指示灯	1 x Power LED (Green) 1 x HDD LED (Amber)	
	电源开关	1	
TPM	TPM	TPM 2.0 module option	
电源	电源类型	AC 冗余, DC冗余 (可选)	
	功率	350W	
	输入电压	100~240 V_{AC}	
	连接器	AC 3PIN plug	
环境	工作温度	0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)	
	存储温度	-40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F)	
	湿度	40 °C @ 5~95%	
	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,Y,X-X,-Y-Z axis, 3times per axis	
机构	材质	铁	
	尺寸 (W x H x D)	438 x 88 x 520 mm, 17.24" x 3.4" x 20.4"	
	重量	20kg	
OS 支持		统信UOS V20, 麒麟V10	
研华软件包		QuickStart Linux Image Afru Sensor-reader, APS Legacy Bypass Utility	
安规认证		CCC	

https://advavee.com

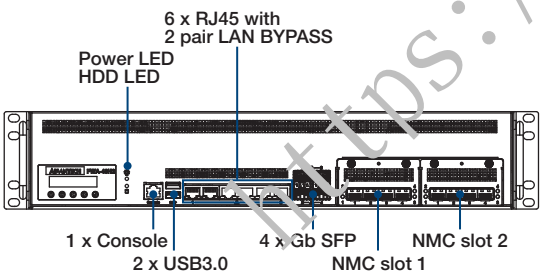
All product specifications are subject to change without notice.

产品尺寸

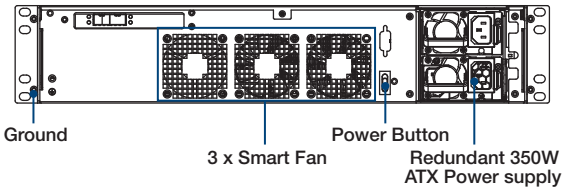
Unit: mm



前面板I/O扩展布局图



后面板I/O扩展布局图



订购信息

料号	处理器	内存	USB 3.0	Mgmt. Port	Console	NMC Slot	HDD bay	mSATA	CF	PSU
FWA-40H2-4CA1R	海光3230	4	2	2	1	2	4x3.5"	1	NA	AC 350W redundant
FWA-40H2-8CA1R	海光3250	4	2	2	1	2	4x3.5"	1	NA	AC 350W redundant

包装清单

料号	说明
1700020691-01	Console cable D-sub 9-pin 2 m
1960083584N003	Rack Mount Ear Bracket

可选附件

料号	说明
1700009652	Power cord 3P 180 cm, China
9680016905	2U Slide rail, 26" (pair)

https://advavee.com