

FWH40

2U机架式国产网安平台,采用海光3400系列处理器

特点

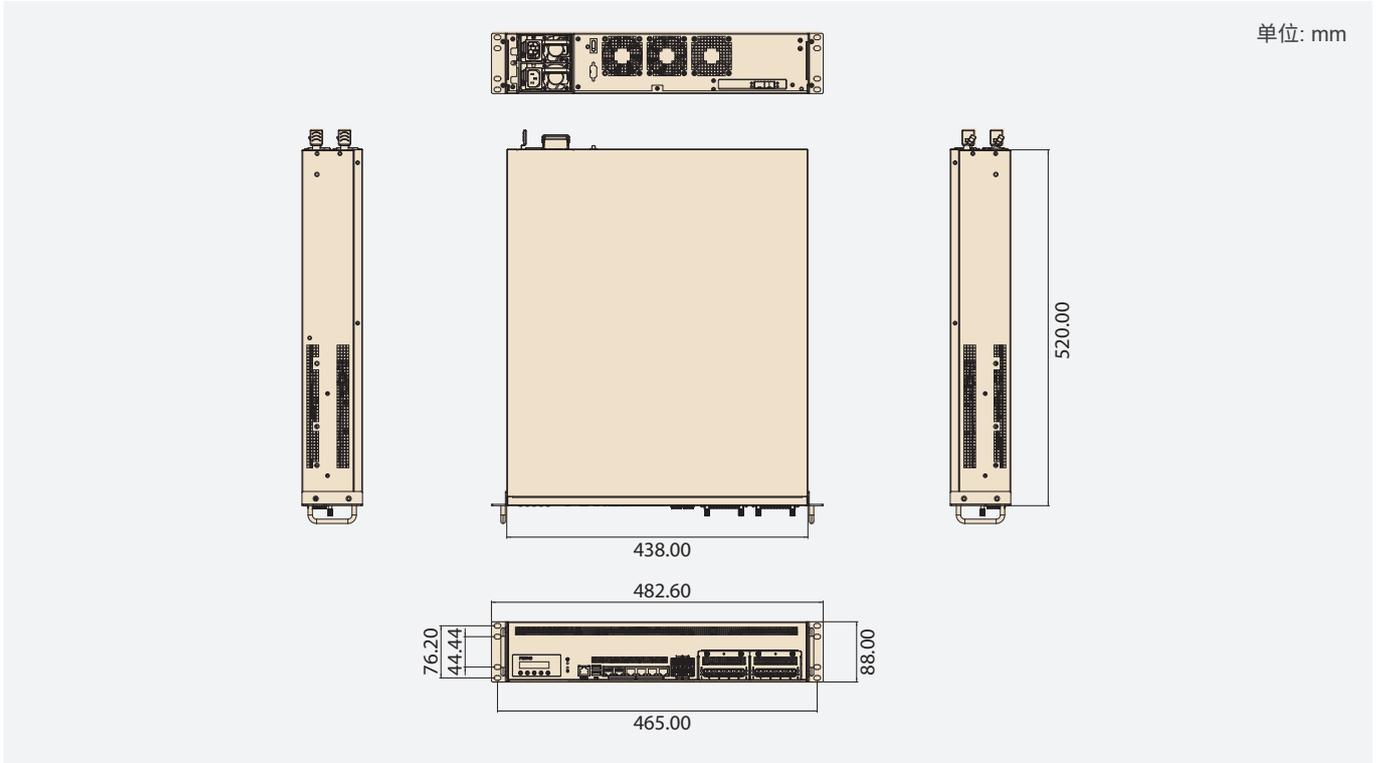
- CPU采用海光3200系列处理器,可升级海光3300系列
- CPU符合安全可靠等级级
- 支持麒麟、统信等国产操作系统
- 内存支持4 x UDIMM DDR4 2666/3200MHz, ECC可选,最大容量128G
- 板载6个千兆电口,采用国产网卡芯片,2组LAN Bypass
- 板载4个千兆光口,采用国产网卡芯片
- 支持2个NMC网卡前扩展槽,可灵活选配1Gb, 10Gb, 40G, 100G网卡
- 支持1个Mini PCIE插槽
- 内置1个PCIE x8插槽,可扩展加密卡,加速卡, RAID卡等
- 1个mSATA固态硬盘插槽
- 预留4 x 3.5" HDD盘位,可兼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



规格

整机料号		FWH40-4C0R	FWH40-8C0R
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
内存	BIOS	百敖BIOS	
	类型	DDR4 2666/3200MHz	
	容量	128GB	
	插槽	4 x 288 pin U-DIMM	
网络	ECC	可选	
	控制芯片	2 x 网迅WX1860A4, 1 x 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(H/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	TPM2.0 module option	
	电源类型	AC冗余, DC冗余(可选)	
	功率	350W	
	输入电压	100-240 VAC	
电源	连接器	AC 3PIN plug	
	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%	
环境	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	
	材质	铁	
	尺寸(WxHxD)	438 x 88 x 520 mm, 17.24" x 3.4" x 20.4"	
机构	重量	20kg	
	OS支持	统信UOS V20, 麒麟V10	
软件包		QuickStart Linux Image Afru Sensor-reader, APS Legacy Bypass Utility	
安规认证		CCC	

尺寸



订货信息

料号	处理器	内存	USB 3.0	Mgmt. Port	Console	NMC Slot	HDD bay	mSATA	CF	PSU
FWH40-4C0R	海光3230	4	2	2	1	2	4x3.5"	1	N/A	AC 350W redundant
FWH40-8C0R	海光3250	4	2	2	1	2	4x3.5"	1	N/A	AC 350W redundant

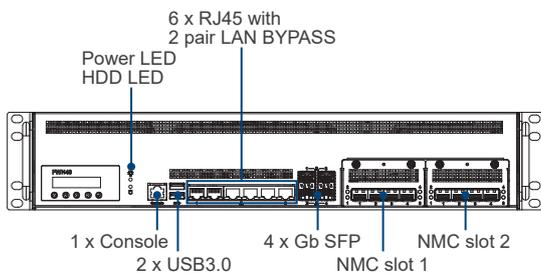
包装列表

说明
Console cable D-sub 9-pin 2 m
Rack Mount Ear Bracket

可选附件

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

前面板I/O扩展布局图



后面板I/O扩展布局图

