FWA-60H2

产品特点

- CPU 采用海光7300/5300系列处理器
- 内存16 x RDIMM DDR4 3200MHz, 支持ECC, 最大容量1TB
- 2 x LAN RJ45 基础千兆管理网口
- 8 x NMC 网络扩展插槽, 可灵活搭配各类千兆/万兆/25G/40G/100G NMC网卡
- 内置2 x 3.5 "HDD 盘位, 可兼容2.5" SSD
- BIOS采用冗余设计, 国产百敖源代码
- 内部预留2个PCIE插槽, 可扩容RAID卡, 加密卡或加速卡
- 一个独立的IMPI管理口, 支持IPMI2.0

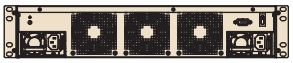
规格

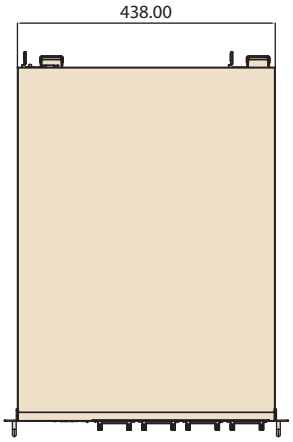
整机料号		FWA-60H2-00A1R
处理器	CPU	海光7300/5300系列处理器, 最高225W
	内核数	最高32C
	处理器基本频率	最高2.9GHz
	缓存	64MB
	BIOS	百敖BIOS
内存	类型	DDR4 3200MHz
	容量	512GB (32GB/卡槽)
	插槽	16 x 288 pin R-DIMM
	ECC	支持
管理网口	控制芯片	2 x Intel i210-AT
	1GbE网络接口	2 x RJ45 1GbE
IPMI	IPIM2.0	一个独立的IPMI接口, RJ45, 裕太微 PHY YT8531
扩展	NMC 插槽	8 x NMC 网卡插槽, 可适配网迅和Intel 4电/4光/8电/8光/2万兆/4万兆/25G/40G/100G 等各类NMC网卡
	PCIE扩展槽	1 x PCIEx8 Gen4.0卡槽 (HHHL low-profile), 1 x PCIx16 Gen4.0 卡槽, 向后兼容3/4 PCIe 卡 FHFL) (7300 CPU支持, 5300 CPU不支持)
	Mini PCIE	1 x Mini PCIE 插槽 (长卡, PCIEx1 信号)
存储	mSATA	1 x mSATA 插槽 (长卡、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 (定制化实现)
	2.5" HDD bay	支持2 x 2.5 SSD槽
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灯, 1 x Identifier LED, 1 x Alter LED, 1 x Software-defined LED
	电源开关	1 (Rear)
LCD模组	LCM	21 列x 4 行文字显示 (可选)
电源	电源类型	冗余1+1 AC, 或DC冗余(可定制)
	功率	长城CRPS、冗余电源550W (可定制1300W DC)
	输入电压	AC: 100-127V ~ / 10A ; 200-240V ~ /5A, 47-63Hz 或者DC: -48V (可定制)
	连接器	CRPS
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	SECC T1.2钣金件
	尺寸(W x H x D)	438 x 88 x 600 mm (17.24" x 3.46" x 23.62")
	重量	20Kg (G.W)
OS 支持		统信UOS V20, 麒麟V10
研华软件包		QuickStart Linux Image (基于BSP的CentOS) 包含 ▪ afru ▪ ipmitool ▪ LCD4Linux ▪ Advanced LBP Utility ▪ DPDK ▪ Intel QAT Individual packages: ▪ Advanced LBP Library DUI (Offline Diagnostics) ▪ IPMI 运营商级BMC, 符合IPMI v2.0
安规认证		CCC

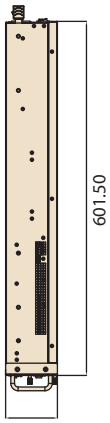
https://advavee.com

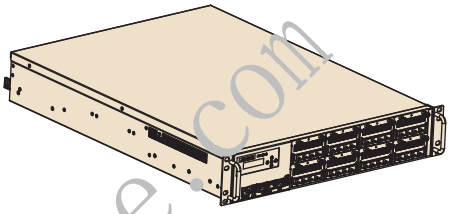
产品尺寸

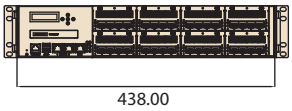
Unit: mm



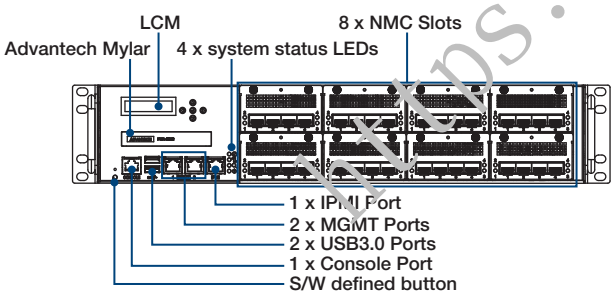




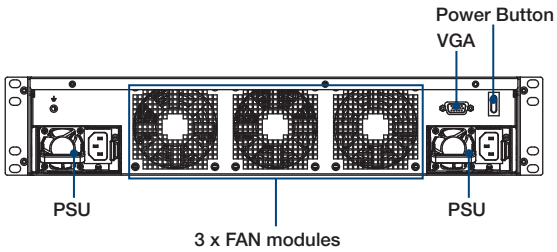




前面板I/O扩展布局图



后面板I/O扩展布局图



订购信息

料号	处理器	内存槽 RDIMM	USB 3.0	Console	Mgmt. Port	IPMI Port	NMC Slot	PCIex16 Slot	PCIex8 Slo	3.5" HDD bay	2.5" SSD bay	mSATA	PSU
FWA-60H2-00A1R	单路海光 7300/5300 系列	16	2	1	2	1	8	1	1	2	2	1	冗余 1+1 550W AC

包装清单

料号	说明
1700020691-01	Console cable D-sub 9-pin 2 m
1960083584N003	Rack Mount Ear Bracket
1970004816N001	CPU H.S.

可选附件

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

https://advavee.com