

EXH51

基于海光四号3450E处理器可扩展无风扇系统

特点

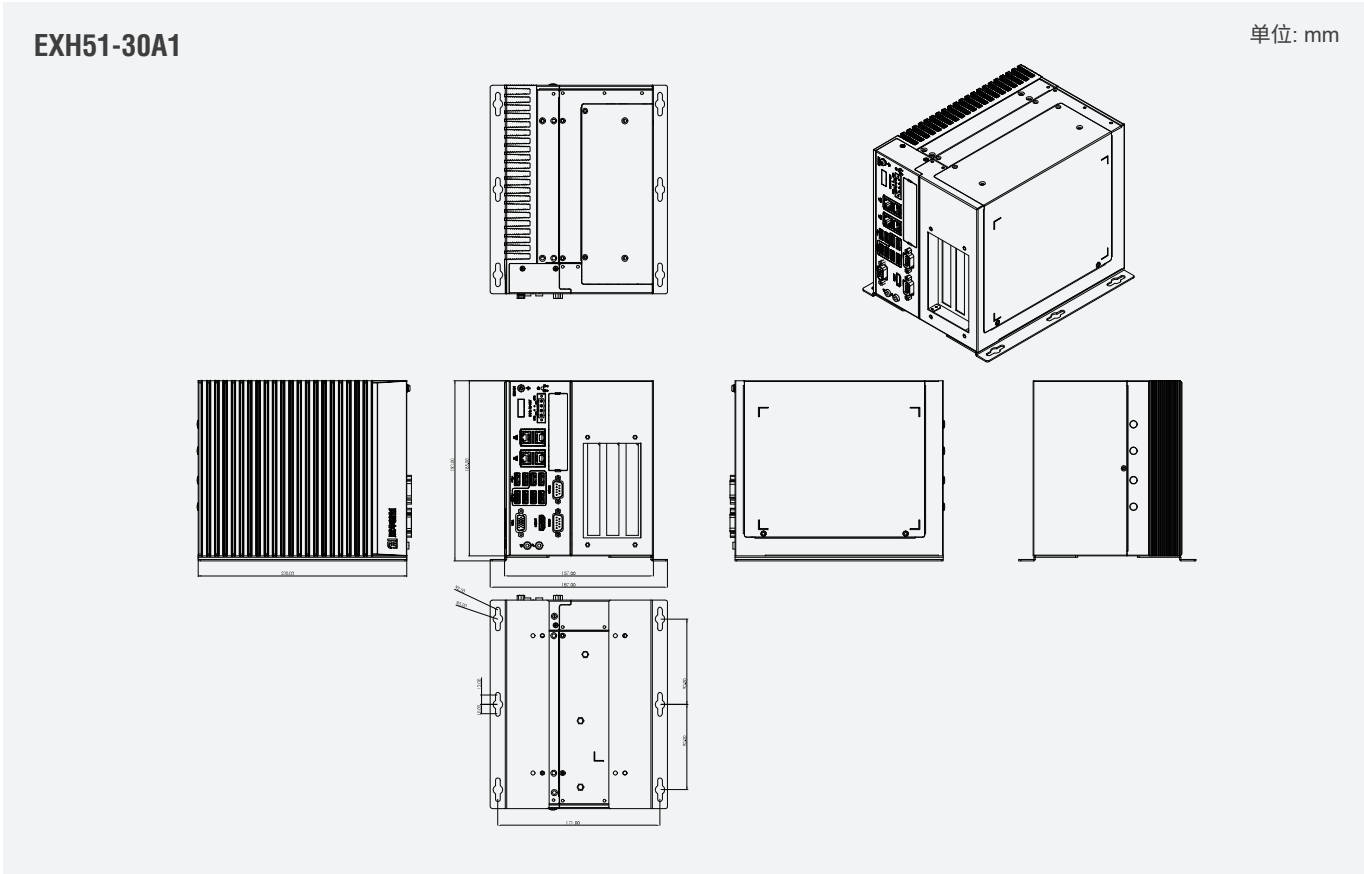
- 板载海光四号3450E处理器
- 2 x SODIMM DDR5插槽
- 4 x 千兆网口, 2 x USB3.2, 4 x USB3.0, 2 x USB2.0
- 2 x RS232/422/485串口
- 支持一路VGA以及一路HDMI独立双显
- 12~36V宽压输入
- 支持多路PCIe扩展



规格

系统硬件	CPU	海光3450E
	核心	8
内存	技术	2*DDR5 SODIMM, 5600MHz
	接口速度	10/100/1000 Mbps
以太网	控制器	沐创N500
	连接器	4*RJ-45
存储	内部	mSATA (colay with miniPCIe), M.2 2280 M Key (NVMe协议)
	外部	2*SATA 2.5" 固态硬盘
I/O接口	显示	VGA+HDMI
	分辨率	VGA: 1920*1080@60Hz HDMI: 1920*1080@60Hz
	USB	2*USB3.2(Gen2), 4*USB3.2(Gen1), 2*USB2.0
	网口	4*RJ-45
	串口	2路DB9, 支持RS232/422/485切换
	音频	1路扬声器输出, 1路麦克风输入 (不带功放)
	M.2	1个2280 M Key, NVMe协议, 用于存储
内部接口	MiniPCIe / mSATA	2个, 其一支持PCIe、USB2.0信号, 可接WiFi、蓝牙、扩展接口卡等, 另一支持PCIe、SATA信号
	SIM	1个
	PCIe	单槽或三槽PCIe扩展
环境	操作温度	0~50°C (有风流)
	存储温度	-40~85°C
物理特性	尺寸 (宽*深*高)	EXH51-00A1: 70*220*185mm EXH51-10A1: 106*220*185mm EXH51-30A1: 157*220*185mm
	安装方式	壁挂/桌面
电源	输入电压	12~36V

尺寸



订购信息

料号	CPU	内存	显示	LAN	USB3.2 Gen2	USB3.0 Gen1	USB2.0	COM	输入电压	PCIe扩展
EXH51-00A1	海光3450E	2*DDR5 SODIMM	VGA+HDMI	4	2	4	2	2	12~36V	无
EXH51-10A1	海光3450E	2*DDR5 SODIMM	VGA+HDMI	4	2	4	2	2	12~36V	1 PCIe16
EXH51-30A1	海光3450E	2*DDR5 SODIMM	VGA+HDMI	4	2	4	2	2	12~36V	1 PCIe16 + 1 PCIe4或 2 PCIe8 + 1 PCIe4

可选配件

适配器		
96PSA-A230W24P4-3	4pin凤凰端子230W适配器	

miniPCIe短卡支架		
1960093616N010	短卡miniPCIe支架	1
1930000198	短卡miniPCIe支架配套螺丝	3

可选内存条	
XACN-SD516G5600M-F	DDR5 5600MHZ 16GB - 国产江波龙
SQR-SD5S16G5K6SNAB	DDR5 5600MHZ 16GB
SQR-SD5N8G5K6HNGAG	DDR5 5600MHZ 8GB
SQR-SD5S32G5K6SNAB	DDR5 5600MHZ 32GB
SQR-SD5N16G5K6HNAG	DDR5 5600MHZ 16GB
SQR-SD5N32G5K6HNAG	DDR5 5600MHZ 32GB
SQR-SD5N16G4K8HNAG	DDR5 4800MHZ 16GB
SMI-SD5V8GN56-CC	DDR5 5600MHZ 8GB