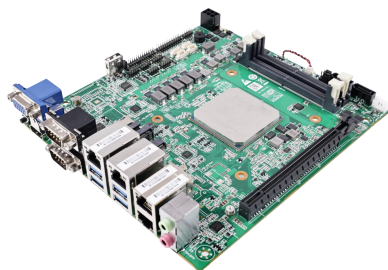


JVC-9100

国产化Mini-ITX工业主板

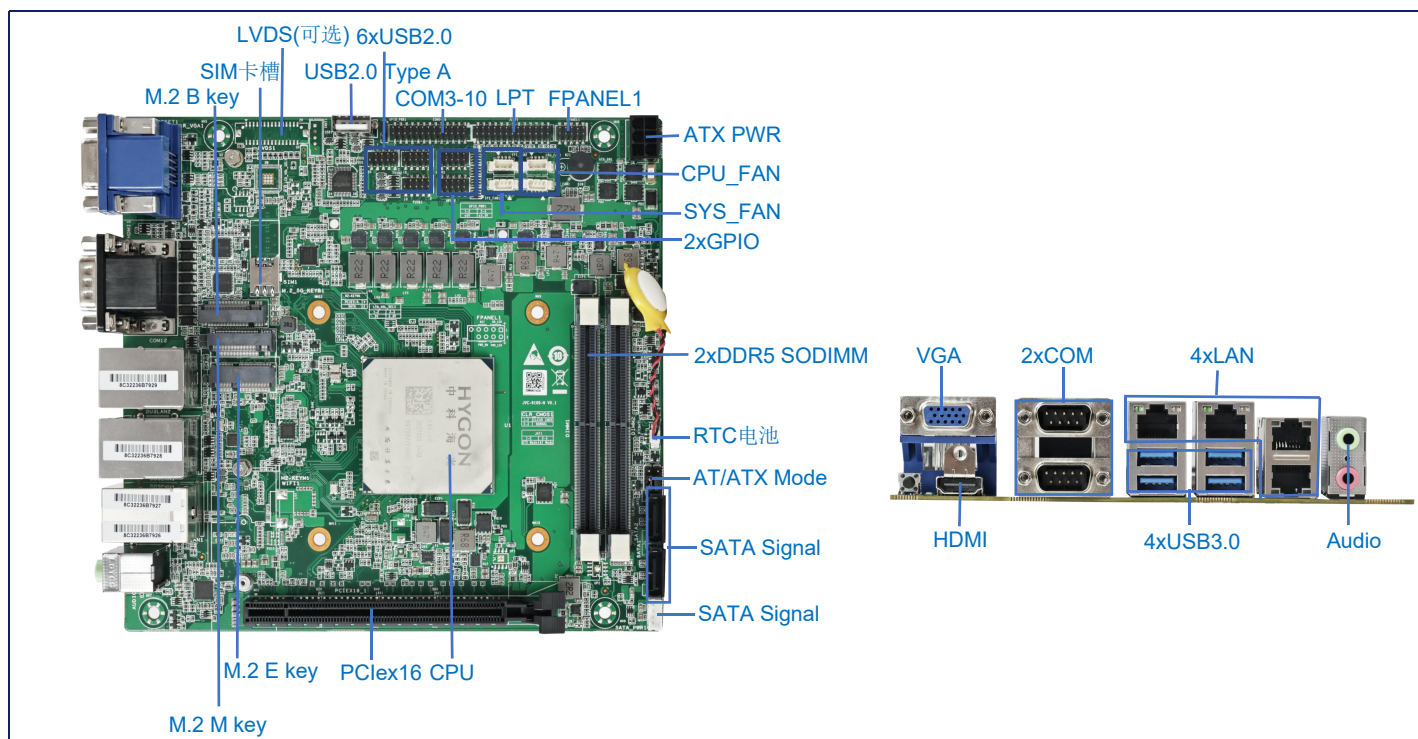


- 国产海光四号处理器
- 2xDDR5-SODIMM内存插槽，最大支持 64GB
- 支持VGA+HDMI显示,LVDS(可选)
- 支持 4xUSB 3.0, 6xUSB2.0插针，1xUSB2.0 type A接口 for USB Dongle
- 支持2xRS232/422/485，8xRS232
- 支持 4x千兆网口
- 12V电源供电

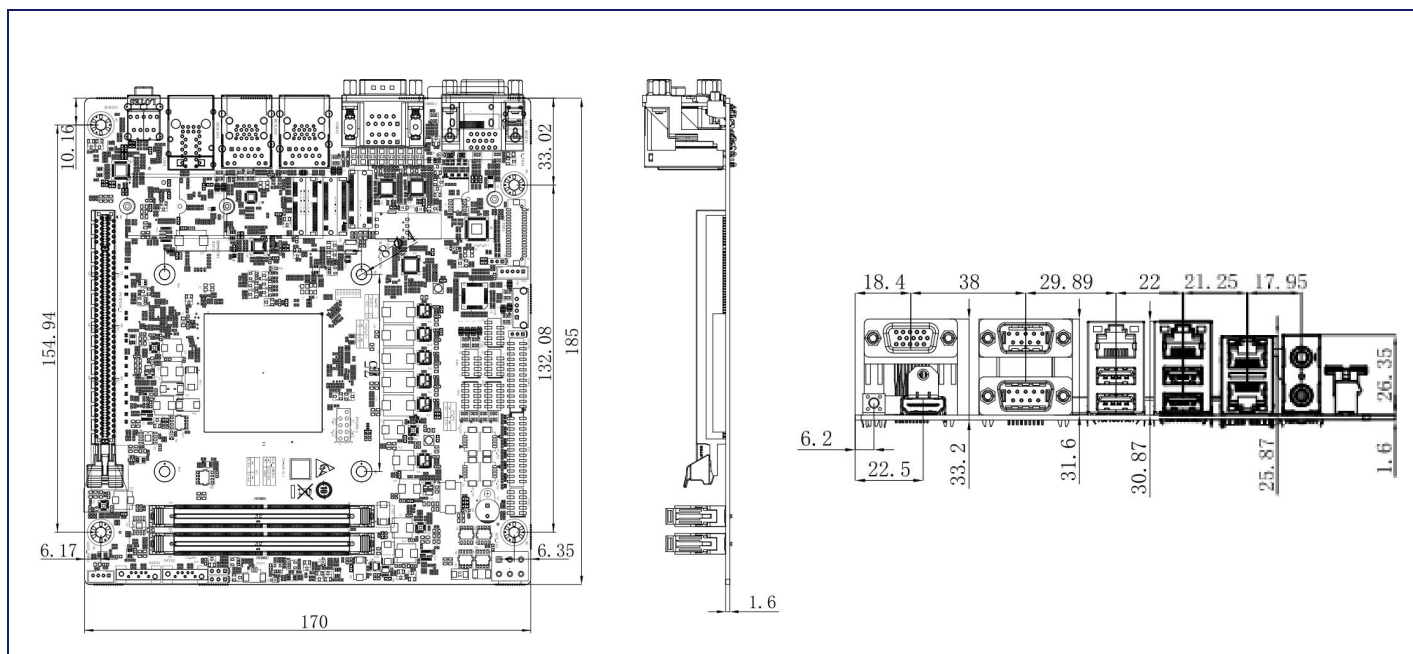
产品规格 Specifications

系统	处理器	HG3450/HG3450G
	BIOS	百敖UEFI
	内存	2xDDR5内存插槽,支持SODIMM,max 64G
	操作系统	麒麟/统信OS/win10
接口	USB	IO: 4xUSB3.0, 板内: 6xUSB2.0 插针，1xUSB2.0 type A接口 for USB Dongle
	COM	IO: 2xRS232/422/485， 板内: 10xRS232 插针
	GPIO	2x 8位数字I/O，提供电源和地，+5V(默认)/3.3V电平
	LPT	1xLPT 板内插针
	FPANEL1	1x FPANEL1插针支持power button线材，PWR/HDD LED线材
扩展	PCIe/M.2/Mini-PCIe	1个M.2 Key-E for Wifi/BT 1x M.2 B-key 3052，带Micro SIM，支持5G模块 1xPCIe 4.0x16
显示	Interface	1xVGA, 1xHDMI; 1xLVDS (仅CPU为HG3450G时可选)
存储	SATA/M.2/mSAT A	2 x SATA3.0, 1xM.2 SSD NVME(PCIe5.0 X4)
音频	Audio IC	深蕾SN6186
	Audio Interface	1xMic-in, 1xLine-out
以太网	LAN IC	3xYT6801, 1xYT8531H-CA
	Interface	4xRJ45
电源	Power Input	支持12V ATX电源/DC source供电， 支持ATX/AT开关机模式,支持来电自启
	Power Interface	2x3PIN ATX Power
其它	TCM接口	板载加密芯片Z32H330TC支持 TCM2.0
	Watchdog Timer	1 to 255 sec./min. per step
工作环境	Operating Temp.	0℃ ~ 60℃，相对湿度0% ~ 90%,无凝结，气压85~105kPa
	Storage Temp.	-40℃ ~ 85℃，相对湿度0% ~ 90%,无凝结，气压85~105kPa
物理参数	Dimensions	185mm x 170mm

产品图示 Product view



产品尺寸 Dimensions



产品选型 Product Selection

型号	芯片组	内存	显示	存储	USB3.0	USB2.0	COM	LAN	PCIe
JVC-9100	HG3450 HG3450 G	2DDR5	2	2SATA3.0 1M.2	4	6	10	4	1