



EC9-1502-HG

Micro-ATX结构单板

EC9-1502-HG是一款基于海光HYGON3135四核或3185八核处理器开发的标准9寸主板,可兼容搭配IPC-630B机箱;是研祥自主研发的一款海光主板。配合使用WIN7/WIN10/麒麟操作系统,能实现整个平台的稳定、可靠运行和达到自主可控的目标,能广泛应用于激光产业链、安检行业、高端制造、机器视觉等自动化应用领域。



产品特点



高性能海光HG3135 3.2GHz四核处理器 或HG3185 3.0GHz八核处理器



支持9个USB接口,10个COM口

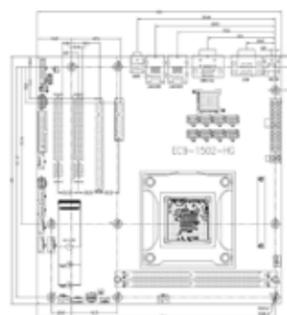


支持1个PCIe*4、1个PCIe*16、2个PCI接口



麒麟、Linux、Windows等多种操作系统适配

产品尺寸图



(单位:MM)

产品规格

项目	描述
处理器	海光HYGON3135 3.2GHz四核处理器 或HYGON3185 3.0GHz八核处理器
芯片组	BGA1515/DM1
内存	提供2条DDR4 2400/2666MHz UDIMM内存插槽,单根16GB,最大支持32GB
显示接口	搭配显卡使用
音频	1个音频接口,支持LINE-OUT/MIC-IN
LAN	提供2个10/100/1000Mbps网络接口
存储器	3个SATA 3.0,一个M.2接口
I/O 接口	提供9个USB接口,其中2个USB3.0,2个USB2.0板载IO接口,主板上1个立式USB2.0插座,主板上2个插针,可通过线材引出4个USB2.0接口 10个串口 1个PS/2键盘鼠标接口 1个LPT接口,1个TPM接口 1个8路数字I/O
扩展总线	1个PCI_EX16,1个PCI_EX4,2个PCI
工作温度	-5°C~60°C;5%~95%(非凝结状态)
存储环境	-20°C~80°C,5%~95%(非凝结状态)
看门狗	255级,可编程秒/分,超时中断或系统复位
电源	采用标准ATX电源供电
尺寸(W×D)	244mm×244mm
支持的操作系统	Windows7 64bit、Windows10 64bit、Linux、国产麒麟

订购信息

料号	型号	描述
0010-132121	IPC-630B/EC9-1502-HG-3135/4G/1T/250W	IPC-630B紧凑型整机/EC9-1502-HG主板/HG3135 3.2GHz四核处理器/4G DDR4内存/1T 3.5寸硬盘/ATX 250W电源/不带键盘及鼠标,不带显示接口,需搭配显卡使用。后置外露IO接口:2个千兆网口,2个USB3.0接口,2个USB2.0,1个PS2,1组音频,2个串口,支持RS232\RS422\RS485模式,前置2个USB2.0接口。主板上内置有:1个立式USB2.0插座,1个插针,可通过线材再引出2个USB2.0接口,1个LPT插针,1个TPM插针,1个8路数字IO接口。扩展总线:1个PCI_EX16,1个PCI_EX4,2个PCI
0010-132131	IPC-630B/EC9-1502-HG-3135/4G/1T/250W/显卡	IPC-630B紧凑型整机/EC9-1502-HG主板/HG3135 3.2GHz四核处理器/4G DDR4内存/1T 3.5寸硬盘/ATX 250W电源/不带键盘及鼠标,整机标配1个1G GT-710显卡(接口:VGA/HDMI/DVI-D)。后置外露IO接口:2个千兆网口,2个USB3.0接口,2个USB2.0,1个PS2,1组音频,2个串口,支持RS232\RS422\RS485模式,前置2个USB2.0接口。主板上内置有:1个立式USB2.0插座,1个插针,可通过线材再引出2个USB2.0接口,1个LPT插针,1个TPM插针,1个8路数字IO接口。扩展总线:1个PCI_EX16,1个PCI_EX4,2个PCI
0010-132141	IPC-630B/EC9-1502-HG-3185/8G/1T/250W	IPC-630B紧凑型整机/EC9-1502-HG主板/HG3185 3.0GHz八核处理器/8G DDR4内存/1T 3.5寸硬盘/ATX 250W电源/不带键盘及鼠标,不带显示接口,需搭配显卡使用。后置外露IO接口:2个千兆网口,2个USB3.0接口,2个USB2.0,1个PS2,1组音频,2个串口,支持RS232\RS422\RS485模式,前置2个USB2.0接口。主板上内置有:1个立式USB2.0插座,1个插针,可通过线材再引出2个USB2.0接口,1个LPT插针,1个TPM插针,1个8路数字IO接口。扩展总线:1个PCI_EX16,1个PCI_EX4,2个PCI
0010-132151	IPC-630B/EC9-1502-HG-3185/8G/1T/250W/显卡	IPC-630B紧凑型整机/EC9-1502-HG主板/HG3185 3.0GHz八核处理器/8G DDR4内存/1T 3.5寸硬盘/ATX 250W电源/不带键盘及鼠标,整机标配1个1G GT-710显卡(接口:VGA/HDMI/DVI-D)。后置外露IO接口:2个千兆网口,2个USB3.0接口,2个USB2.0,1个PS2,1组音频,2个串口,支持RS232\RS422\RS485模式,前置2个USB2.0接口。主板上内置有:1个立式USB2.0插座,1个插针,可通过线材再引出2个USB2.0接口,1个LPT插针,1个TPM插针,1个8路数字IO接口。扩展总线:1个PCI_EX16,1个PCI_EX4,2个PCI