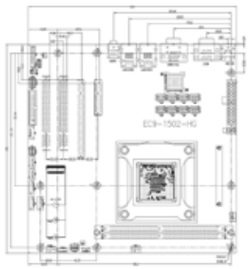
EC9-1502-HG
Micro-ATX结构单板

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，主板上有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)	244 mm× 244 mm
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

昊生研伟科技 15323776600