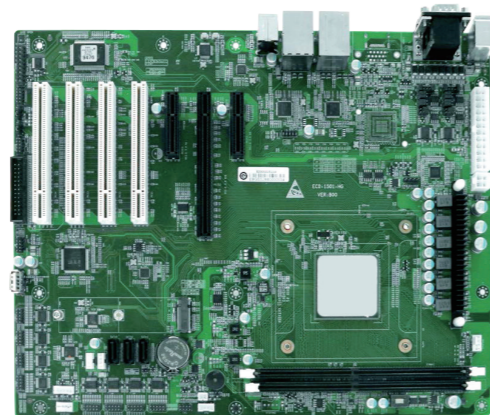


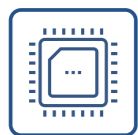
EC0-1501-HG

ATX结构单板电脑

EC0-1501-HG是一款基于海光HYGON3135四核或3185八核处理器开发的标准ATX主板,可兼容搭配IPC-710\IPC-820\IPC-810E等机箱;自主研发,该主板可搭配2条DDR4内存插槽,3个标准SATA接口,1个M.2接口;7个USB2.0端口,2个USB3.0端口,2个千兆网口,3个PCIE,4个PCI扩展口,能广泛应用于智能制造领域各个行业:激光产业链、3C手机产业链、石油石化、铁路高铁、环保等领域。



产品特点



海光处理器

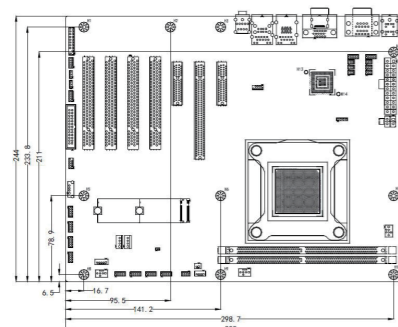


支持多个PCI接口

9个USB接口
10个COM口

支持国产系统

产品尺寸图



(具体配置尺寸,见说明书)(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
USB接口	提供9个USB接口 其中2个USB3.0,2个USB2.0板载IO接口 主板上提供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
网络配置	2个千兆网口,英特尔网口芯片,其中1个支持网络唤醒
存储接口	3个SATA 3.0,一个M.2接口
声卡配置	支持音频,LINE-OUT/MIC-IN
SIO接口	10个串口,COM1/COM2个支持RS-232/422/485 1个PS/2键盘鼠标接口 1个LPT接口,1个TPM接口 I2C接口:提供给外部模块访问,主要是配机箱前面的LCM模块,插针接口,需要制作配套的线材
数字I/O	1个8路数字I/O插针
总线扩展	1个PCIE×16,1个PCIE×4,1个PCIE×1(X4连接器)、4个PCI
电源供电	标准ATX电源供电
环境需求	主板工作环境:温度:-5°C~60°C 湿度:5%~95%(非凝结状态)
尺寸(W×D)	标准ATX尺寸305mm×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
0010-132221	IPC-710/EC0-1501-HG-3135/4G/1T/250W/显卡	4U、19"z标准上架IPC-710整机/EC0-1501-HG3135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)。后置外露接口:2个千兆网口,2个USB3.0,2个USB2.0接口,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;COM3~COM10插座,支持RS232模式,可再调线材引出8个COM口;1个LPT插针;1个TPM插针;1个8路数字IO接口;主板上内置所有插针均需要再单独调相应线材,方可扩展至机箱后面板。扩展总线:1个PCIE×16,1个PCIE×4,1个PCIE×1(X4连接器),4个PCI
0010-132261	IPC-810E/EC0-1501-HG-3135/4G/1T/250W/显卡	4U、19"z标准上架IPC-810E整机/EC0-1501-HG3135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)。后置外露接口:2个千兆网口,2个USB3.0,2个USB2.0接口,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;COM3~COM10插座,支持RS232模式,可再调线材引出8个COM口;1个LPT插针;1个TPM插针;1个8路数字IO接口;主板上内置所有插针均需要再单独调相应线材,方可扩展至机箱后面板。扩展总线:1个PCIE×16,1个PCIE×4,1个PCIE×1(X4连接器),4个PCI

备注:产品规格、订购信息等最终解释权归研祥智能科技股份有限公司所有。