

ICS-HG3350B

嵌入式无风扇工控机，采用海光 HG3350 处理器，集成显示

产品特点

- 采用国产 x86 架构海光 HG3350 处理器,内置 SM2/3/4 国密算法
- 2 个 DDR4SODIMM 内存插槽, 支持 ECC, 最大可达 32GB
- 4 个千兆以太网 (10/100/1000 BASE-T RJ45 连接器
- 1 个 PCIe x16 (分别为 PCIe x8 信号)
- 最大支持 10 个串口, 10 个 USB 接口
- 支持 Win10、Linux、中标麒麟及统信 UOS 系统



产品规格

核心系统	CPU	HG3350 处理器, 8 核 16 线程 主频 3.0GHz
	内存	2 个 DDR4SODIMM 内存插槽, 支持 ECC, 最大可达 32GB
	显示	1 个 VGA 接口, 支持最大分辨率 1920*1080 1 个 HDMI 接口, 支持最大分辨率 3840*2160 板内 1 个 LVDS 显示接口 pin header 支持独立双显示
存储	SATA3,0	2 个 SATA 3.0 接口, 支持 2 个 2.5" 硬盘位
	M.2 NVME	1 个 M.2 NVME SSD 连接器 (X2 信号), 已适配国产化 M.2 SSD
扩展槽	PCIe	1 个 PCIe 3.0x16 插槽 1 个 M.2 Key-E 插槽,可支持 WIFI/BT 模块
	外部接口	显示接口: 1 个 VGA 接口, 1 个 HDMI 接口, 网络接口: 4 个 RJ45 10/100/1000M 自适应网口 USB 接口: 4 个 USB3.0, 串口: 2 个 DB9 串口, 可支持 RS232/422/485; 6 个 DB9 串口, 可支持 RS232 音频接口: 1 个 Mic in, 1 个 Line out
内部接口 (使用线缆扩展到 面板)	USB 接口	6 个 USB2.0
	串口	2 个串口, 支持 RS232, 板内 COM pin header
看门狗计数器	GPIO	板内 8 个 GPIO pin header
	电源	System Reset 1~255 秒可编程
指示灯及按键	ATX 供电	支持标准 1U FLEX ATX 电源,可选 200W/300W 电源, 可选 120WW 电源适配器供电
	指示灯	1*POWER LED, 1*HDD LED
机械参数	按键	1*POWER SW, 1*RESET
	散热方式	背动散热, 整机无风扇
	外观尺寸	220mm*300mm*122mm (深×宽×高)
	重量	净重 18Kg
环境参数	震动(5-500H)	工作:1Grms, 存储:2Grms
	工作温度	0°C~+55°C
	储存温度	-40°C~+75°C
	工作湿度	5%-93% RH @40°C, 无凝结
操作系统	储存湿度	5%-95% RH, 无凝结
	国产操作系统	支持国产麒麟操作系统, 麒麟信安, 方德、统信等国产操作系统
	Windows	Windows7/10、2019 等视窗操作系统
	Linux	RedHat、CentOS、Ubuntu 等商用 Linux 操作系统

选项参考

产品型号	规格参数
ICS-HG3350B-4L-8R-4U	HG3350,32G DDR4,1T SSD,4*LAN,2*RS232/422/485,6*RS232,4*USB3.0
ICS-HG3350B-4L-10R-4U-GPIO	HG3350,32G DDR4,1T SSD,4*LAN,2*RS232/422/485,6*RS232,4*USB3.0,1*GPIO 定制机箱