

技术规格书

GYAI-9103E

武汉芯树智连科技有限公司

GYAI-9103E

工控大数据 Ai 服务器



| | |
|---|---|
| Intel® 酷睿第 8/9 代系列 CPU | 2*RS232/422/485 和 2*RS232 四串口 |
| Intel® Q170 芯片组 | 1*PCIe 扩展槽最高支持 125W 显卡（长度需小于 230mm） |
| 2*DDR4 2400/2666MHz SODIMM, 最大支持 64GB | 1*M.2 B-Key 支持 5G/4G, 1*M.2 E-Key 支持 WIFI |
| 6*USB 3.0 接口, 最多支持 14USB | 1*M.2 M-Key 存储接口, 支持 SATA3.0 /NVMe 协议 |
| 3*intel 千兆网口, 最多支持 9 网口 | 4*COM(COM2/3 RS-232/422/485), 最多支持 10COM(I/O 板) |
| 支持 1*DP, 1*HDMI 和 1*VGA 三显示 | 1* 2.5 寸硬盘抽取盒, 内置一个 2.5 寸硬盘位, 支持 SATA3.0 |
| 2*LAN, 4*USB3.1, 2*USB2.0, 16bit Iso. DIO | 宽压 DC 9-48V 供电, 带短路、过压和过流保护 |

规格参数:

| | |
|------|---|
| CPU | Intel® Q170 Intel® 8th/9th Gen Core™ i7/i5/i3/Pentium/Celeron LGA1151 processor |
| 系统内存 | 2*260-Pin SODIMM, DDR4 2666/2400MHz, 最大支持 64GB |
| 扩展接口 | 1*USB2.0 内置, 支持加密狗 1*M.2 E-Key 2230, 支持千兆 WIFI 模块 1* M.2 B-Key 可支持 PCIe/USB/外部 SIM 卡, 支持 4G 等无线功能 1*PCIe3.0 X16, from CPU, 支持 1×16 or 2×8 or 1×8+2×4 |

| | |
|----------|---|
| GPU/加速卡 | AI 加速卡（卡长度小于 230mm）或者插功耗小于 125W GPU 卡或其他功能卡（卡长度小于 230mm） 可选 1*PCIe X16(X16 信号 from CPU) Intel UHD Graphics, Supports DirectX11.1, OpenGL 5.0 and OpenCL 2.1, DP 最高分辨 4096*2304@60Hz, HDMI 最高分辨率 4096*2160@24Hz, VGA 最高分辨率 1900*1200@60Hz 可同时支持 2 独立和 1 复制三显示 |
| 音 频 | Realtek ALC662 高清音频, Audio out 和 MIC, 支持 5.1 声道 |
| 以太网 | 2*Intel I211AT PCIe 千兆网; 10/100/1000Mbps 自适应; 1*Intel I219LM PCIe 千兆网; 支持 iAMT12.0 |
| 存 储 | 1*2.5" SATA3 硬盘抽取盒, 最高支持 6G bit/秒的传输速度; 1*2.5" HDD, 支持 5~9.5mm, 内置 1*M.2 M-Key 存储接口, 支持 M.2 2242/2280 NVME PCIE 标准 SSD |
| I/O 接口 | 3*RJ45 Giga-LAN 6*USB3.0 TYPE A, 最高支持 5G bit/秒的传输速度, 4*USB2.0 内置插针, 1*LPT 内置插针, 1*PS/2 内置插针 2*RS232/422/485 通过 BIOS 设置, 2*RS232, 2*RS232 内置插针 1*Audio-out 和 1*MIC 1*VGA+1*DP+1*HDMI |
| 扩展 I/O 板 | 4 电口或 6 电口 I/O 扩展板选配, 串口扩展板选配 |
| 指示灯 | 1*Power LED(Power 按键上), 1*硬盘指示灯 |
| 控制开关 | 1* Power 按键, 1*Clear Cmos 开关 |
| 电源要求 | 交流 100-240V 交流电源输入 550W 单电源 |
| 安 全 | 支持 TPM2.0(选贴) |
| 操作系统 | Windows 10 Enterprise & IOT Enterprise(64 bit), Ubuntu, SUSE, Redhat Enterprise 1.2, VxWorks 7 |
| 尺 寸 | (L*W*H): 360*235*165mm, 含挂耳 IO: 389*238*196mm |
| 工作温度 | -20~60℃, 宽温 SSD, 空气流动 -10~55℃, 常温 HDD, 空气流动 |
| 存储温湿 | -40℃~85℃/ 10~95%, 无冷凝 |

温馨提示:

我们会尽全力为您提供准确、全面的信息, 如有疑问, 请致电武汉芯树智连科技有限公司咨询。