



- 8 核心 16 线程英特尔低功耗处理器
- 标准 3U 可上架
- 可在 $-25^{\circ}\text{C} - 60^{\circ}\text{C}$ 温度范围内稳定工作
- 支持 2 电口千兆网络通信
- 可配备上架式加固显示器
- 配备 RTX 4060 8G GPU 卡提供强大算力
- 铝合金机箱，做三防处理可以满足舰船上使用。
- 电磁兼容满足 GJB151B-2013



产品规格

操作系统	Windows 10 64bit 或 linux
系统参数	英特尔酷睿 i7-11700K 主频 2.50 GHz-4.90 GHz 8 核 16 线程 16MB cache 功耗 65W 内存: 32G DDR4 2400MHz 最大支持 128G 硬盘: 1T SSD M.2 PCI-E 3.0 x4 读 3200MB/s 写 2800MB/s 电源: 400W 工业宽温级 AC 50Hz
GPU 卡	产品型号: GeForce RTX4060 加速频率: 1777MHz 处理单元: 3584 显存容量: 8GB GDDR6 显存位宽: 192-bit 显存带宽: 360GB/s 显卡功耗: 170W 输出端口: 4xHDMI
国产化率	小于 10%
I/O 端口	前面板: 1 个标准 USB3.0 USB 口: 2 个 USB3.0 航插接口 显示: 4 个 HDMI 航插接口 网口: 3 个千兆网口航插接口 COM: 4 个 RS-232/422/485 航插接口
扩展	支持 PCIe 功能扩展
电源和功耗	AC 220V $\pm 10\%$ 50Hz; $\leq 800\text{W}$
物理结构	指示灯: 电源灯 硬盘灯 按钮: 电源开关, 复位开关 工业标准: 3U 19" 材质: 铝型材 CNC 工艺 颜色: 冰灰色 (GY09 无光) 重量: 20 Kg 以内 尺寸 (W x H x D): 483 x 132 x 500mm
温度和湿度	温度: - 工作时: $-25^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ $-40^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ (可选) - 存储时: $-40^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$ 湿度: 95% 相对湿度, 无冷凝
环境适应性	湿 热 符合 GJB150A-2009 中相关要求 振 动 符合 GJB150A-2009 中相关要求 冲 击 符合 GJB150A-2009 中相关要求 盐 雾 符合 GJB150A-2009 中相关要求 (可选) 霉 菌 符合 GJB150A-2009 中相关要求 (可选)
电磁兼容	满足 GJB151B-2013《军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求》中的 CE102、CS101、CS114、CS115、CS116、RE102、RS103 (可选)
MTBF	50000 小时