

APC-7400G 加固计算机



- 16 核心 24 线程英特尔处理器
- 标准 4U 可上架
- 可在 -25℃ - 60℃ 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 3060 12G 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



加固计算机

产品规格

操作系统	Windows 10 64bit 或 Linux
处理器	英特尔酷睿 i7-13700K 主频 3.40 GHz-5.40 GHz 16 核 24 线程 30MB cache 最大功耗 253W 单路英特尔至强 Gold 6338 主频 2.00 -3.2 GHz 32 核 64 线程 48 MB Cache 功耗: 205W
内存	32G DDR4 3200MHz 最大支持 128G
硬盘	2T SSD M.2 PCI-E 3.0 x4 读 3200MB/s 写 2800MB/s
GPU 卡	产品型号: GeForce RTX3060 加速频率: 1777MHz 处理单元: 3584 显存容量: 12GB GDDR6 显存位宽: 192-bit 显存带宽: 360GB/s 显卡功耗: 170W 输出端口: 3xDisplayPort,HDMI
国产化率	小于 10%
I/O 端口	前面板: 2 个标准 USB3.0 USB 口: 3 个 USB3.0 航插接口 显示: 2 个 HDMI 航插接口 网口: 2 个千兆网口航插接口 COM: 2 个 RS-232 航插接口
扩展	支持 PCIe 功能扩展
网络接口	1000Mbps 双千兆网口
电源和功耗	AC 220V ±10% 50Hz; ≤ 800W
机壳材质	高强度铝合金 CNC 机箱
尺寸 (宽 x 深 x 高) 和重量	482.6mm x 590 mm x 177mm (W x D x H) 标准 4U 25 kg
温度和湿度	温度 : - 工作时: -25℃ ~ +55℃ -40℃ ~ +55℃ (可选) - 存储时: -40℃ ~ +65℃ 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