

APC-7240G 加固计算机



- 16 核心 24 线程英特尔处理器
- 标准 2U 可上架
- 可在 -25℃ - 60℃ 温度范围内稳定工作
- 支持 4 电口千兆网络通信
- 可配备上架式军用显示器
- 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



产品规格

操作系统	Windows 7 64bit 中文标准版
处理器	英特尔 酷睿 i7-13700k 主频 3.40 -5.2 GHz 16 核 24 线程 24 MB Cache 功耗：125W
内存	标配 32G DDR4，最大支持 128G
硬盘	512G SSD M.2 PCI-E 3.0 x4 读 3200MB/s 写 2800MB/s 16T HDD SATA3.0 读 200MB/s 写 180MB/s
GPU 卡	NVIDIA GeForce RTX 3060 PCI Express 4.0 12GB GDDR6 HDMI2.1 x 1 DisplatPort 1.4a x 3
国产化率	小于 10%
I/O 端口	网口：4 个 10~1000M 网口 航插 USB：4 x USB 2.0 串口：8 x RS-422 电源口：1 个 航插 显示口：4x HDMI 航插 其它 I/O 口可选
扩展	支持 PCIe 功能扩展
网络接口	1000Mbps 四千兆网口
电源和功耗	AC 220V ±10% 50Hz；≤ 500W
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 88mm (W x D x H) 标准 2U 22 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