

## 第二部分 技术要求



序号	设备名称	规格参数	单位	数量
1	教学终端	<p>1、总体要求：国内厂家自主研发和生产，提供产品非 OEM 承诺函并加盖制造商公章；</p> <p>2、处理器：配置 1 颗国产自主可控 X86 架构海光 3350 处理器，单颗核数：8 核，主频：3.0GHz ；</p> <p>3、★内存：板载配置≥4 个内存插槽，配置≥16GB 内存，单插槽最大支持≥32GB，最大总容量≥128GB；</p> <p>4、硬盘：配置≥512GB M.2 NVME SSD，提供板载 SATA 接口≥3 个， 可扩展 1 块 HDD 硬盘及 1 块 SSD 盘，支持扩展容量 4TB M.2 NVME SSD+2TB HDD；</p> <p>5、★显卡：配置独立显卡，显存≥2GB，支持 VGA、HDMI 接口，支持双显示设备连接，支持 PCIe 协议版本≥4.0 的独立显卡接口协议；</p> <p>6、网卡：配置≥1 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口；</p> <p>7、★PCIe 插槽：数量≥4。其中至少包括 2 个 PCIe x16 和 1 个 PCIe x8；</p> <p>8、★接口：配置 USB 接口≥11 个，机箱前板≥2 个 USB 3.0 及以上接口，后面板≥ 7 个 USB 3.0 接口；前置耳机、麦克风接口，后置音频输入、音频输出、麦克风、耳机接口；</p> <p>9、键鼠：配置同品牌有线鼠标、键盘；</p> <p>10、显示器：配置和主机同品牌 23.8 英寸液晶显示器，分辨率：≥1920×1080，屏占比≥88%；</p> <p>11、电源：配置≥200W 电源；具备 80Plus 认证；</p> <p>12、★机箱：所投产品机箱尺寸≤8L；机箱可立可卧，免工具拆卸(PCIE 卡，M.2 SSD，硬盘) ；</p> <p>13、软件：支持麒麟、统信 UOS 等桌面操作系统；兼容 7 个及以上厂商云计算及大数据平台；</p>	台	108