

JPC-8203-FT-D

飞腾上架式加固车载计算机

JPC-8203-FT-D是一款国产飞腾2U、19"上架式加固计算机，整机采用最新飞腾桌面版处理器D2000。该产品选用国产化设计，元器件国产化率接近100%，整机内部主板接口采用wafer接口输出，方便航插头接线。使得机内走线简洁，信号连接可靠。箱体使用优质的不锈钢板和铝合金钣金件，整体具有良好的散热、抗振、EMC性能及三防能力。该产品可使用在高振动、宽温、低气压、湿热、盐雾、霉菌等应用环境，满足人防备应急、车载、舰载等应用需求。



产品特点



GJB 322A车载初级加固型计算机



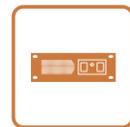
板载CPU、内存，扩展卡加固设计



整机元器件国产化率接近100%



I/O接口齐全，全航插输出

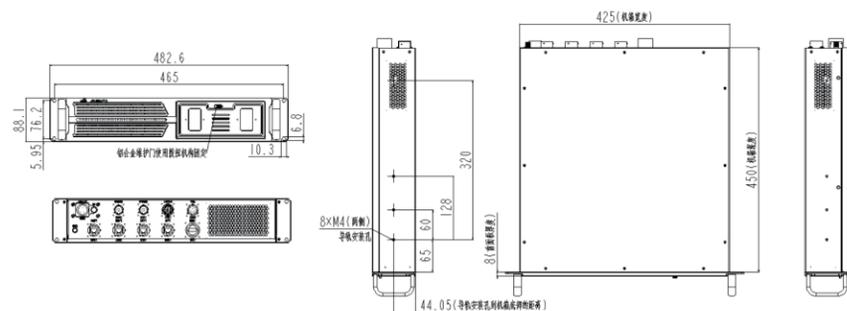


硬质铝合金面板



整机三防处理

产品尺寸图



(具体配置尺寸, 见说明书) (单位:MM)

产品规格

| 项目 | 描述 | |
|-------------|----------------------------|---|
| 系统配置 | 处理器 | 飞腾D2000 2.3GHz 8核8线程 |
| | 内存 | 板载16GB DDR4 2133MHz内存, 最大可扩展至32GB |
| 存储接口 | SATA | 3*SATA3.0, 1*MSATA, 标配128G MSATA |
| I/O接口 | USB | 前置:2个USB3.0口 后置:4个USB2.0口, 2个航插输出 |
| | COM | 2个COM口, 支持RS232/485/422模式切换, 航插输出 |
| | LAN | 4个10/100/1000Mbps网口, 航插输出 |
| | 显示 | 独显:支持MXM显卡输入, 标配嘉微7201 1个VGA+1个HDMI, 航插输出 |
| 扩展接口 | PCIe | 3路PCIe扩展总线, 1路竖插PCIe_X4, 1路横插PCIe_X8, 一路转M.2可扩展无线网卡 |
| 机械性能 | 抗振动 | 5~19Hz/1mm, 19~200Hz/1.5g, 三轴向, 各30分钟。试验中产品工作状态 |
| | 抗冲击 | 20g/11ms, 半正弦波, 三轴向各冲击3次; 试验中产品工作 |
| | 运输 | 支持三级公路运输600km, 支持无零件松动, 工作正常 |
| | 可靠性 | MTBF≥2000H |
| | 维修性 | MTTR≤0.5H |
| 电磁兼容 | 符合 GJB151B-2013 | |
| 工作温度 | -20°C~+55°C | |
| 储存环境 | -40°C~+70°C | |
| 颜色 | 冰灰色 | |
| 恒定湿热 | 40°C95%RH | |
| 电源 | 220VAC航空插头输入 | |
| 操作系统 | LINUX | |
| 外形尺寸(W×H×D) | 425mm×88.1mm×450mm (W×H×D) | |

订购信息

| 料号 | 型号 | 描述 |
|-------------|---------------|--|
| 0010-159581 | JPC-8203-FT-D | 2U加固计算机/飞腾/D2000 2.3GHz /板载16GB DDR4/USB2.0×4/USB3.0×2/VGA×1/HDMI×1/COM×2 /LAN×4/ 200W ATX电源 (全航插) |

备注: 产品规格、订购信息等最终解释权归研祥智能科技股份有限公司所有。