



T200规格参数

卓越处理器性能,大小脑轻松融合
 国产AI高算力,满足大模型运行需求
 高效存储系统,海量数据极速处理
 接口类型丰富,完美兼容各类设备
 环境适应性强,工业级抗振防冲击

MS-T200(大脑、小脑、皮层)

项目类别	参数详情
CPU 标配	12核心Arm Cortex 8*A720+4*A520
算力	360 TOPS(选配680 TOPS)
CPU内存容量	On board 16GB LPDDR5
AI内存容量	48GB/96GB LPDDR5X
扩展存储	M.2 2280 NVME SSD工业级宽温掉电保护硬盘
输出	1*HDMI OUT(最大支持分辨率支持: 4K, @60Hz)
以太网	2*Gigabit Ethernet(支持EtherCAT开源/商业主站) 1*Gigabit Ethernet(Pin Header)
USB 接口	4*USB3.2@10Gbps(可扩展)
WIFI	M.2-Ekey 2230 WIFI Station&AP
5G/4G	支持M.2 3052 5G模块(USB协议)
232/485	2*232/485/422(可扩展)
CAN FD	2*CAN FD(可扩展)
GPIO	8*GPIO(可扩展)
GMSL	8*GMSL2
音频	2*20W Audio out,1*Mic in集成科大讯飞语音交互及降噪功能(选配)
电源类型	1*XT30连接器DC 24V/48V
功耗	Maximum Module Power: 60W
开机	上电开机
工作温度	-20~60°C(工业级SSD)相对湿度95%@40°C(非凝结)
存储温度	-40~85°C(工业级)
振动	2 Grms@5~500 Hz,random,1 hr/axis.
冲击	15G,11ms (operation) 30G,11ms (non-operation)
包装跌落	80cm,3 faces(带包装)
操作系统	Linux Ubuntu 22.04
主机重量	0.8kg
主板尺寸	118mm*126mm*50mm (L*W*H)