



T200规格参数

卓越处理器性能，轻松搞定复杂计算
先进AI算力，满足智能化需求
高效存储系统，海量数据极速处理
接口类型丰富，设备完美兼容
环境适应性强，工业级抗振防冲击

MS-T200 (大脑、小脑、副脑)

项目类别	参数详情
CPU标配	12核心Arm Cortex 8*A720+4*A520
AI 参数	200TOPS INT8(Dense)算力
CPU内存容量	On board 16GB LPDDR5
AI内存容量	32GB/64GB
内部存储	On board NVME SSD 512GB
扩展存储	M.2 2280 NVME工业级掉电保护SSD
输出	1×DP (4K,@60Hz)
以太网	2×GE网口支持EtherCAT IGH开源主站1×GE管理网口
USB 接口	6*USB3.2@10Gbps
WIFI	M.2-Ekey 3042 WIFI Station&AP
5G/4G	支持M.2 3052 5G模块(USB协议)
232/485	2*232/4*485
CAN FD	2*CAN FD
GPIO	16*GPIO
GMSL	4*GMSL
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	电源端口DC 24V/48V
电源接口	XT30
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SSD)
振动	2 Grms@5~500 Hz, random,1hr/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	132mm*126mm*50mm(L*W*H)