



N203规格参数

极致尺寸，突破极限
多维通信，畅联无界
丰富外设，高效连接
工业设计，稳如磐石
搭载 GMSL 相机，高效采集无忧

MS – N203 (大脑)

| 项目类别 | 参数详情 |
|---------------|---|
| 核心模组 | NVIDIA AGX Orin 32G 64GB |
| 算力 | 200 TOPS 275TOPS |
| 显存 | 32GB 64GB 256-bit LPDDR5 204.8GB/s |
| 扩展存储 | 1T M.2 2280 NVME SSD 工业级掉电保护硬盘 |
| 输出 | 1×HDMI OUT(最大支持分辨率支持:4096×3024, @30Hz) |
| 以太网 | 3xGigabit Ethernet (支持EtherCAT开源主站) +1xGE(插针) |
| USB 接口 | 6×USB 3.0 @5Gbps @2A 2xUSB2.0插针 |
| WIFI | M.2-Ekey PCIE 协议 支持 500Mbps Station &AP 双开模式 |
| 5G | 支持 M.2 3052 5G 模块(USB 协议) |
| IO | 16*GPIO 4*232/485 I2C SPI |
| CAN FD | 2*CAN FD |
| 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 x XT60连接器 DC 9V-36V |
| 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SSD) |
| 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 | Jetpack 6.2/ROS2 DDS/Linux RT/Xenomai |
| 主机重量 | 0.93kg |
| 主板尺寸 | 118mm*126mm*52mm(L*W*H) |