



N204规格参数^{1826D}

多维通信，畅联无界
丰富外设，高效连接
实时内核，运控高效不卡顿
IGH + CAN FD，电机联动精准控场

MS – N204 (小脑)

项目类别	参数详情
CPU标配	X86 13th i5 1350P 1340P 4 Performance Core +8 Efficiency Core Total Threads: 16
内存容量	16GB板贴内存
扩展存储	512GM.2 2280 NVMESSD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	6×Gigabit Ethernet支持EtherCAT开源主站
USB 接口	4×USB3.0@5G@2A
WIFI	M.2-Ekey PCIE协议
5G	支持M.2 3052 5G模块(PCIE协议)
IO	16*GPIO 5*232/4*485 I2C SPI
CAN FD	扩展6×CAN FD
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
功耗	TDP:28W (conigurable between 20W-64W)
开机	上电开机
工作温度	-20~60℃(工业级SSD)相对湿度95%@40℃(非凝结)
存储温度	-40~85℃(工业级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/Linux RT/Xenomai
主机重量	0.7kg
主板尺寸	118mm*126mm*47mm(L*W*H)