



T40规格参数

专业小脑，直击痛点
硬实时核Xenomai，满足极限运控
丰富外设，EtherCAT/多路CAN FD/高速485/SBUS
多组态通讯方式，高速WIFI
选装算力40T~160T
选装：1.语音交互 2.SLAM导航算法 3.运动学算法

MS-T40(小脑)

项目类别	参数详情
处理器	RK3588+NPU
AI算力	40T~160T
内存	16G内存 EMMC 64GB/128GB/256GB
硬盘	1T M.2 2280 NVME SSD 工业级掉电保护硬盘
输出	1*HDMI-D
以太网	2xGigabit Ethernet（支持EtherCAT开源主站）+1xGE(插针)
USB 接口	2×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
IO	16*GPIO(8DI、8DO) I2C SPI TTL SBUS 2*高速485 2*RS-232
CAN FD	3*CANFD
Micro USB	OTG DBG
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℃(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,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	支持Xenomai/LinuxRT/EtherCAT
主板尺寸	110mm*80mm（不包含连接器）