

TANGO-7010

紧凑型工业迷你电脑

- 智能风扇系统
- 12代 Intel® Core™ i 系列处理器
- 三个 2.5GbE 网口
- 内置 Wi-Fi 6E & 蓝牙 5.2 模组(内部天线)



TANGO-7010

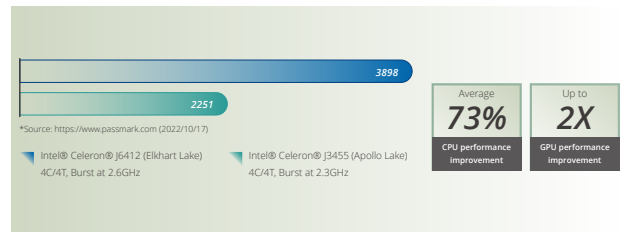
紧凑型工业迷你 PC
智能风扇系统
12 代 Intel® Core™ i 系列处理器
三个 2.5GbE 网口
内置 Wi-Fi 6E & 蓝牙 5.2 模组 (内部天线)



工业迷你PC



提供更强大的运算处理能力



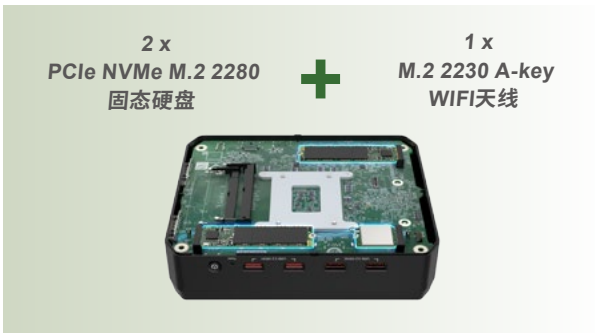
2.5GbE低延迟网络可用于多种网络应用



嵌入式 Wi-Fi 6E 和蓝牙 5.2



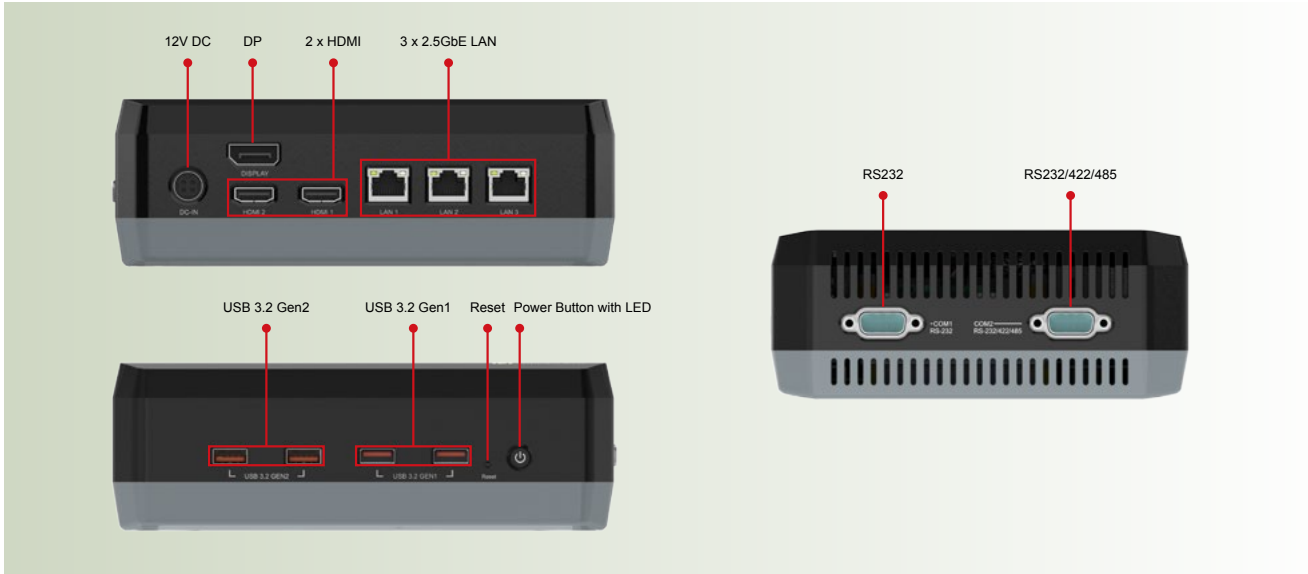
多个M.2 扩展接口



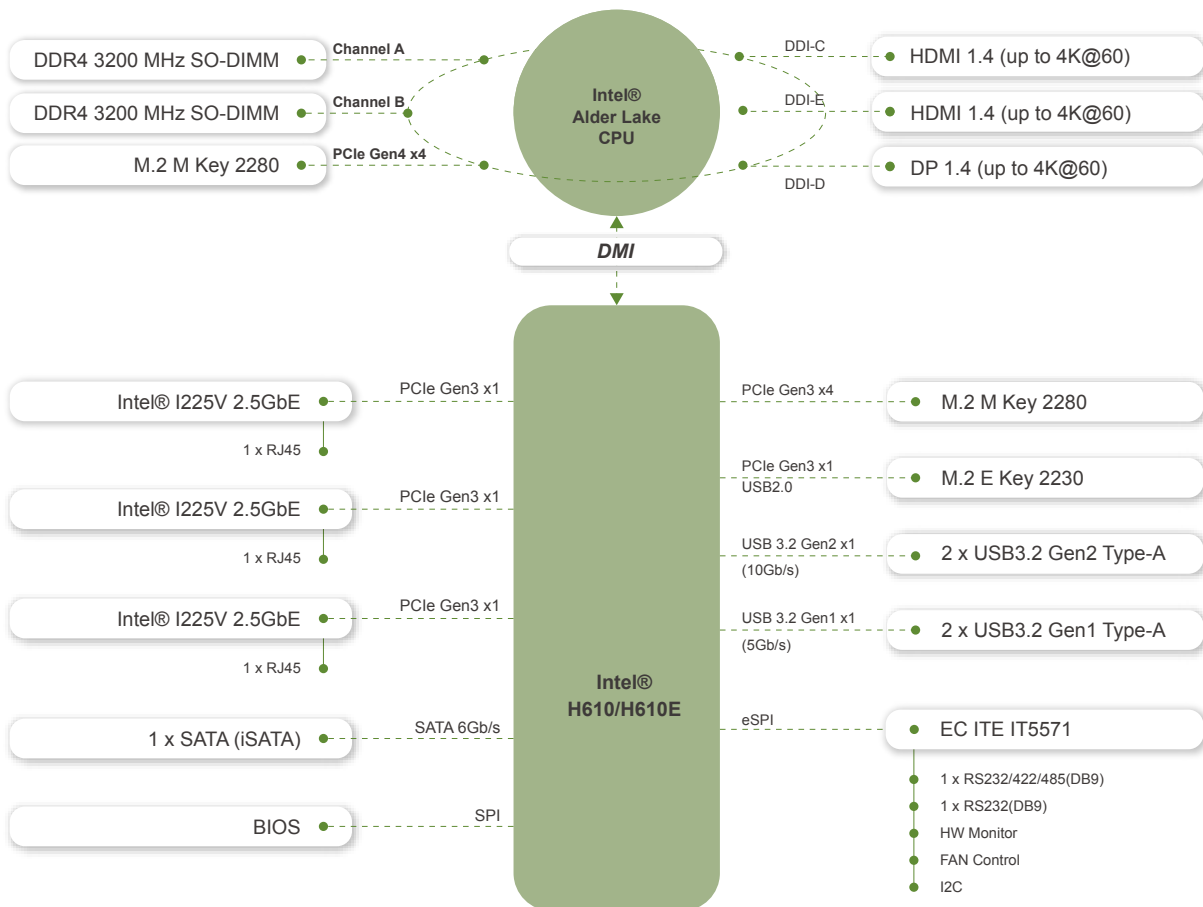
三屏幕扩展显示



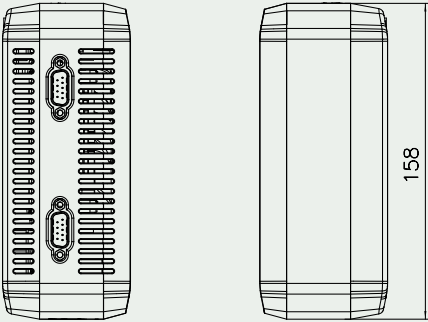
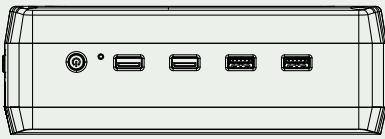
TANGO-7010 IO 布局



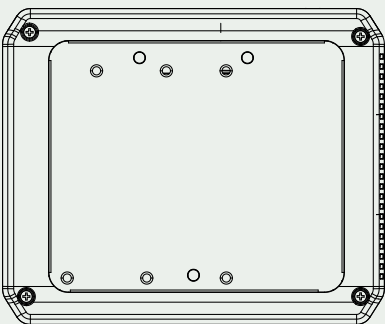
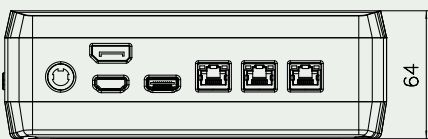
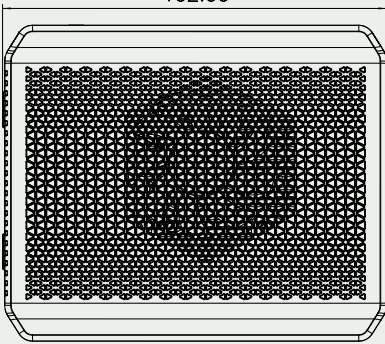
TANGO-7010 Block Diagram



尺寸 Dimensions



192.09



规格 Specifications

型号		TANGO-7010			
外壳	颜色	黑 C & 灰 (色号: 430C)			
	尺寸 (WxDxH) (mm)	192.09*158*64			
	系统风扇	有风扇			
	机箱材质	ABS 塑料 + 铝			
处理器	CPU	Intel® Core™ i9-12900TE 1.1 GHz (up to 4.8 GHz, 16-core, TDP 35W)	Intel® Core™ i7-12700TE 1.4 GHz (up to 4.6 GHz, 12-core, TDP 35W)	Intel® Core™ i5-12500TE 1.9 GHz (up to 4.3 GHz, 6-core, TDP 35W)	Intel® Core™ i3-12100TE 2.1 GHz (up to 4 GHz, quad core, TDP 35W)
	芯片组	H610			
内存	系统内存	2 x SODIMM 3200MHz DDR4, 预装 8GB, 支持多达 64GB			
存储	SATA	1 x 2.5" SATA 6Gb/s HDD/SSD 支架 (支持 9.5mm SSD)			
I/O 接口	USB	2 x USB3.2 Gen2 2 x USB3.2 Gen1			
	网络	3 x 2.5GbE by Intel® I225V controller			
	显示	2 x HDMI 2.0B 支持 CEC (上限可达到 4k@60Hz) 1 x DP 1.4 (上限可达到 4k@60Hz)			
	COM	1 x RS-232 (DB9) 1 x RS-232/422/485 (DB9)			
	无线	INTEL AX210 WiFi 6E & 蓝牙 5.2 模组, 内置 2T2R 天线			
	TPM2.0	支持 Intel PTT			
	扩展	M.2	1 x 2230 E-key (PCIex1/USB2.0) (预装无线模组) 1 x 2280 M-key (PCIe Gen4 x4) 1 x 2280 M-key (PCIe Gen3 x4)		
电源	电源输入	直流插孔: 12V 直流			
	功耗	12V@2.95A (Intel® Core™ i7-12700TE 带 8GB 内存)			
可靠性	安装方式	VESA 75/100			
	操作温度	0° C ~ 40° C 有风流 (SSD), 10% ~ 95%, 无冷凝			
	存储温度	-10° C ~ 60° C 有风流 (SSD), 10% ~ 90%, 无冷凝			
	操作冲击	半正弦波冲击 5G, 11ms, 每轴 100 次冲击 (SSD)			
	操作振动	10-500 Hz, 1.04 Grms, random, 1 hr/axis (SSD)			
	重量 (Net/ Gross)	1.29 / 2.34kg			
	安规 / EMC	CE, RED, FCC, UKCA			
看门狗定时器	可编程 1~255 秒 / 分				
其他	按钮	1 x 电源开关 (带 LED 灯), 1 x 复位按钮			
操作系统	支持系统	Microsoft® Windows® 10/11, Linux			

包装清单 Packing List

1 x 安装螺丝包	1 x VESA 安装支架
1 x 电源适配器	1 x 电源线

订购信息 Ordering Information

型号	描述
TANGO-7010-i3AWC-R10	Fan System with Intel® Core™ i3-12100TE 2.1 GHz (up to 4 GHz, quad core, TDP 35W), 1 x 8GB DDR4 pre-installed, 3 x 2.5GbE LAN, 2 x HDMI, 1 x DP, 4 x USB, 12V DC, Wifi-6E, RoHS
TANGO-7010-i5AWC-R10	Fan System with Intel® Core™ i5-12500TE 1.9 GHz (up to 4.3 GHz, 6-core, TDP 35W), 1 x 8GB DDR4 pre-installed, 3 x 2.5GbE LAN, 2 x HDMI, 1 x DP, 4 x USB, 12V DC, Wifi-6E, RoHS
TANGO-7010-i7AWC-R10	Fan System with Intel® Core™ i7-12700TE 1.4 GHz (up to 4.6 GHz, 12-core, TDP 35W), 1 x 8GB DDR4 pre-installed, 3 x 2.5GbE LAN, 2 x HDMI, 1 x DP, 4 x USB, 12V DC, Wifi-6E, RoHS
TANGO-7010-i9AWC-R10	Fan System with Intel® Core™ i9-12900TE 1.1 GHz (up to 4.8 GHz, 16-core, TDP 35W), 1 x 8GB DDR4 pre-installed, 3 x 2.5GbE LAN, 2 x HDMI, 1 x DP, 4 x USB, 12V DC, Wifi-6E, RoHS
TANGO-7010-W10IoT21-H-R10	OS Image with Windows® 10 Enterprise High End 64-bit 2021 LTSC for TANGO-7010 i7 & i9 Series, with DVD-ROM, RoHS
TANGO-7010-W10IoT21-V-R10	OS Image with Windows® 10 Enterprise Value 64-bit 2021 LTSC for TANGO-7010 i3 & i5 Series, with DVD-ROM, RoHS