



特点:

- 17" Intel® Processor Core™ 3-14th Gen i3/i5/i7 & N-series N97/N100
 - 工业显示屏、多点电容式触摸屏
 - 2*SO-DIMM DDR4
 - 2*USB 3.0+2*USB 2.0
 - 1*RS232
- 可选额外3*RS232/485/422在上方（最多同时2*RS485或者1*RS485+1*RS422）
- 1*HD/1*VGA/2*千兆LAN/2*Audio
 - 无风扇设计

规格:

系统规格

| | | | |
|-----|--|----|---|
| 处理器 | Intel® Processor Core™ 3-14th Gen i3/i5/i7 & N-series N97/N100 | 内存 | 2*SO-DIMM DDR4 |
| 看门狗 | 0-255秒/分级通过系统软件实现 | 存储 | MSATA/ M.2 2280 SATA/NVME SSD (可选 128/256/512GB/1T/2T/4T) |

显示

| | | | |
|-----|-------------|-----|-----------------------|
| 显示屏 | 17" | 亮度 | 300 cd/m ² |
| 分辨率 | 1280*1024 | 对比度 | 1000: 1 |
| 触摸屏 | 17"多点电容式触摸屏 | | |

操作系统

| | |
|------|-----------------------|
| 操作系统 | Windows 10/11、 Ubuntu |
|------|-----------------------|

I/O接口

| | | | |
|-----|--|------|-----------------------|
| USB | 2*USB3.0, 2*USB2.0, 可选额外增加数量 | 音频 | 1*Line out, 1*MIC in |
| 串口 | 1*RS232 | 显示 | 1*HDMI, 1*VGA |
| | 可选额外3*RS232/485/422在上方（最多同时2*RS485或者1*RS485+1*RS422） | 扩展 | 可选双频WIFI/BT、可选4G/5G通讯 |
| 网口 | 2*1Gbe RJ45 | SIM卡 | 带4G/5G时可选 |
| | | GPIO | 可定制 |

电源规格

| | |
|------|--------------------------------|
| 电源输入 | 标配凤凰端子，适配器输入。可选配上电自启和9-36V宽压输入 |
|------|--------------------------------|

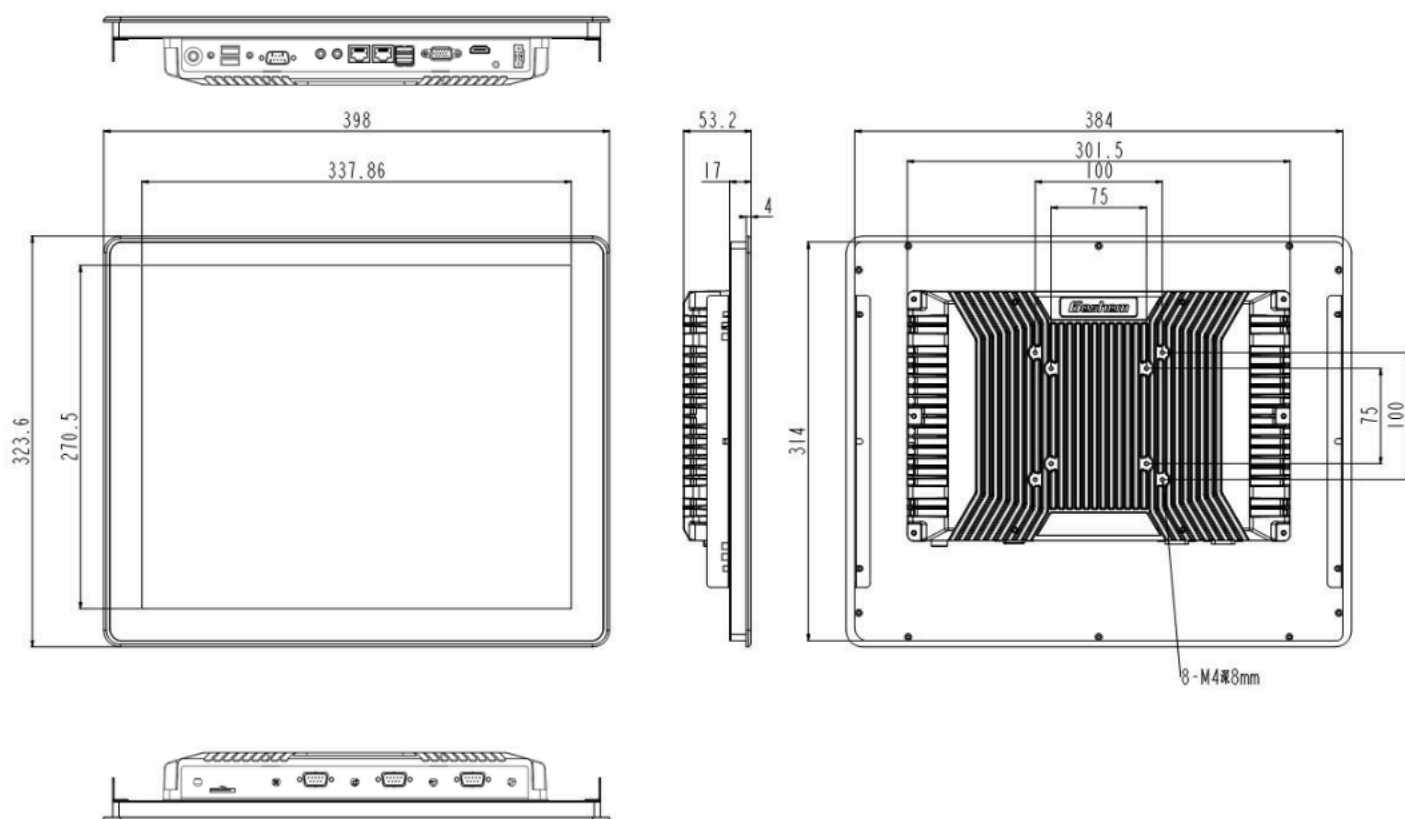
环境规格

| | | | |
|--------|------------------------------------|------|-------------------|
| 抗振动 | 5-17Hz/1.0mm 振幅; 17-200Hz/1.0g 加速度 | 工作温度 | -10°C~60°C 表面空气流动 |
| 抗冲击 | 10g加速度, 11ms周期 | 存储温度 | -20°C~70°C |
| 可靠性 | MTBF≥30000h; MTTR≤0.5h | 工作湿度 | 95% @40°C, 无凝露 |
| IP防护等级 | 前面板IP65 | | |

物理特征

| | | | |
|---------------|----------------------|------|---------------------------|
| 尺寸(W x H x D) | 398mm*323.6mm*53.2mm | 材料 | 全金属无风扇设计 |
| 重量 | 4.6kg/5.1kg(净重/毛重) | 安装方式 | VESA安装: 75*75mm/100*100mm |
| 颜色 | 黑色 | | 嵌入式安装: 384mm*314mm |

尺寸图:



订购信息

| Model | CPU | RAM | Storage SSD | Ethernet | Notes |
|---------------|------------|--------------------------|--|----------------|---|
| TY170-GS51Y | J1900 | 1*DDR3L 最大8GB | 1*MSATA | 2*RTL8111H | CPU 可能会根据市场情况而变化 下单前请咨询销售人员 了解具体 CPU 型号 |
| TY170-GS53Y | J6412 | 1* DDR4 最大16GB | 只支持MSATA /M.2 NVME | | |
| TY170-GSN97Y | N97 | | | | |
| TY170-GSN100Y | N100 | | | | |
| TY170-GS35Y | i5-3210M | 1*DDR3L 最大8GB | 1*MSATA | 2*RTL8111H | |
| TY170-GS45Y | i5-4300U | 1*DDR3L 最大8GB | | | |
| TY170-GS65Y | i5-6300U | 2*DDR4 最大32GB | | | |
| TY170-GS65Y2 | i5-6300U | 2*DDR3L 最大16GB | | | |
| TY170-GS67Y | i7-6500U | 2*DDR4 最大32GB | 1*MSATA 1* M.2 2280, 支持 NVME/SATA自适应 | 2*Intel I210AT | |
| TY170-GS75Y | i5-7300U | | | 2*RTL8111H | |
| TY170-GS77Y | i7-7600U | | | | |
| TY170-GS85Y | i5-8265U | 2*DDR4 最大64GB | 1*MSATA 1* M.2 2280, 支持 NVME/SATA自适应 | 2*RTL8111H | |
| TY170-GS87Y | i7-8565U | | | | |
| TY170-GS103Y | i3-10110U | | | | |
| TY170-GS105Y | i5-10310U | | | | |
| TY170-GS107Y | i7-10710U | | 2*Intel I210 | | |
| TY170-GS115Y | i5-1135G7 | | | | |
| TY170-GS117Y | i7-1195G7 | | 2*Intel I226V | | |
| TY170-GS123Y | i3-1215U | | 只有1*Intel I226V | | |
| TY170-GS125Y | i5-1235U | 1* M.2 2280, 只支持 NVME | 2*Intel I226V | | |
| TY170-GS127Y | i7-1255U | | | | |
| TY170-GS125HY | Ultra 125H | | | 2*RTL8111H | |