

TR190-85A

19" Intel® Core™ 8th I3/I5/I7 处理器
工业平板电脑



特点:

- Intel® Core™ 8th I3/I5/I7 处理器
- 工业显示屏，多点电容触摸屏
- 板贴8GB LPDDR3内存
- 3*USB3.0、1*USB2.0、4*RS232
- 1*HD 1.4a，支持1080P@60Hz输出、1*VGA
- 2* Intel®千兆网卡，其中1个支持网络唤醒
- 无风扇设计
- 面板防护等级可达IP65

规格:

系统规格

| | | | |
|-----|---|----|-------------------------|
| 芯片组 | Intel® Core™ i5-8265U(可选i3-8145U/i7-8565U)处理器 | 内存 | 板贴8GB LPDDR3内存 |
| 看门狗 | 支持硬件复位功能(256级, 0~255秒) | 存储 | M.2, 128GB, up to 512GB |

显示

| | | | |
|-----|----------|-----|-----------------------|
| 显示屏 | 19" LCD | 亮度 | 250 cd/m ² |
| 触摸屏 | 电容触摸屏 | 对比度 | 1000: 1 |
| 分辨率 | 1440*900 | | |

操作系统

| | |
|------|-----------------|
| 操作系统 | Windows10、Linux |
|------|-----------------|

I/O接口

| | | | |
|-----|------------------------|-----------|----------------------------------|
| USB | 3*USB3.0 +1*USB2.0 | Mini PCIe | 1*Mini PCIe(4G/5G可选) |
| 串口 | 4*RS232(COM3/4可选RS485) | SIM卡 | 1* 内置SIM卡座 |
| 网口 | 2* RJ45千兆网络接口 | M.2 | 1* M.2 NVME/SATA 2280/2242 SLOT |
| 音频 | 1*Line-out+1*Mic-in | 扩展口 | PCIex1/SMBUS/USB2.0x1/Uart x2 |
| 显示 | 1*HD+1*VGA | WIFI | WIFI 802.11ac 2x2 1.73 Mbps (选配) |
| DC口 | 凤凰端子3pin | 蓝牙 | Bluetooth 5.0 (选配) |

电源规格

| | |
|------|--|
| 电源特性 | 12V~28V宽压输入 (1*3pin凤凰端子) , 标配19V/4.74A适配器(外扩POE模块另选配适配器) |
|------|--|

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~55°C (宽温可选) |
| 抗冲击 | 10g加速度, 11ms周期 | 存储温度 | -30°C~70°C (宽温可选) |
| IP防护等级 | 前面板IP65 | 工作湿度 | 95% @40°C, 无凝露 |

物理特征

| | | | |
|---------------|--------------------|------|--------------------|
| 尺寸(W x H x D) | 472.3*319.3*70.1mm | 材质 | 铝合金 |
| 重量 | 6kg | 安装方式 | VESA安装: 100*100 mm |
| 颜色 | 银色 | | 嵌入式安装: 461*308mm |

尺寸图:

