

TY185-GS51C

18.5" Intel® Bay Trail J1900 处理器
工业平板电脑



特点:

- Intel® Bay Trail J1900 2.0GHz低功耗处理器
- 工业显示屏、电容式触摸屏
- 4GB DDR3L内存, 最大支持8GB
- 6*USB、2*RS232
- 1*HD、1*VGA
- 1* Realtek RTL8111H千兆网卡, 支持网络唤醒/PXE
- 无风扇超薄设计, 整机面板防护等级可达 IP65

规格:

系统规格

| | | | |
|-----|--------------------------------|----|--------------------------|
| 处理器 | Intel® Bay Trail J1900四核四线程处理器 | 内存 | 4GB DDR3L内存, up to 8GB |
| 看门狗 | 支持硬件复位功能(256级, 0~255秒) | 存储 | MSATA:128GB, up to 512GB |

显示特征

| | | | |
|-----|-------------|-----|-----------------------|
| 显示屏 | 18.5" LCD | 亮度 | 250 cd/m ² |
| 触摸屏 | 18.5" 电容触摸屏 | 对比度 | 1000: 1 |
| 分辨率 | 1366*768 | | |

操作系统

| | |
|------|--------------------|
| 操作系统 | Windows 7/10、Linux |
|------|--------------------|

I/O接口

| | | | |
|-----|--------------------------------|------|------------------------------|
| USB | 5*USB 2.0 +1*USB 3.0 | 显示 | 1*HD+1*VGA |
| 串口 | 2*RS232(可选RS485/422) | GPIO | 1*GPIO(2in/2out)(可选) |
| 网口 | 1* Realtek RTL8111H RJ45千兆网络接口 | 扩展 | 1*Mini PCIe(Wifi/BT/3G/4G可选) |
| 音频 | 1*Line-out+1*Mic-in | SIM卡 | 1* 内置SIM卡座 |

电源规格

| | |
|------|-------------------------------------|
| 电源特性 | 12V DC输入(9~36V宽压模块可选, 标配12/5A电源适配器) |
|------|-------------------------------------|

环境规格

| | | | |
|--------|------------------------------------|------|-------------------|
| 抗振动 | 5-19Hz/1.0mm 振幅; 19-200Hz/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 |
| IP防护等级 | 前面板IP65 | 工作湿度 | 95% @40°C, 无凝露 |
| 可靠性 | MTBF≥30000h; MTTR≤0.5h | | |

物理特征

| | | | |
|-----------|------------------------|------|--------------------|
| 尺寸(长x宽x高) | 469.7 * 291.8 * 56.4mm | 材料 | 铝合金面板全金属无风扇设计 |
| 重量 | 6.25kg/7.45kg(净重/毛重) | 安装方式 | VESA安装: 100*100 mm |
| 颜色 | 黑色/银色 | | 嵌入式安装: 455.7*280mm |

尺寸图:

