

# TY150-GS51C

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



## 特点:

- 15"工业级电容式多点触摸显示屏
- Intel® Bay Trail J1900 2.0GHz 四核四线程处理器
- 4G DDR3L 1333 MHz内存，最高支持8GB
- 1\*GbE, 6\*USB, 2\*RS232, 1\*MINI PCIE
- 无风扇设计，前面板IP65防护等级
- 支持VESA安装与嵌入式面板安装

## 规格:

### 系统规格

处理器	Intel® Bay Trail J1900 2.0GHz四核处理器	内存	4G DDR3L 1333MHz, 最大支持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

显示屏	15" LCD	亮度	350 cd/m <sup>2</sup>
触摸屏	15" 电容触摸屏	对比度	1000: 1
分辨率	1024*768		

### 触摸屏

触摸屏类型	电容式多点触摸屏	硬度	6H
透光率	>85%		

### 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/RS422)	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

电源输入 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(W x H x D)	376*299.5*54mm	材料	铝合金面板全金属无风扇设计
重量	4.1kg/5.35kg(净重/毛重)	安装方式	VESA安装: 100*100mm
颜色	黑色/银色		面板安装: 356.98*280.48mm

## 尺寸图:

