

# TY101-GS51C

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



## 特点:

- 10.1" 工业级电容式多点触摸显示屏
- Intel® Bay Trail J1900 2.0GHz低功耗处理器
- 4GB DDR3L内存, 最大支持8GB
- 4\*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	10.1" LCD	亮度	350 cd/m <sup>2</sup>
触摸屏	10.1" 电容触摸屏	对比度	800: 1
分辨率	1280*800		

### 操作系统

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

### I/O接口

USB	3*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*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, 2*喇叭	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)	290*210*51.6mm	材料	铝合金面板全金属无风扇设计
重量	2.62kg/3.71kg(净重/毛重)	安装方式	VESA安装: 100*100mm
颜色	黑色		嵌入式安装: 272.38*193.78mm

## 尺寸图:

