

TY121-GS83B-BP

12.1" Intel® Core™ i3 8145U处理器
工业平板电脑



特点:

- 12.1" Intel® Whiskeylake Core™ i3 8145U(可选i5-8257U/i7-8569U)
- 工业显示屏、多点电容式触摸屏
- 2*SO-DIMM DDR4 8GB(最高支持32GB)
- 4*USB3.0/2*RS232(可选RS485/422)
- 1*HD/1*VGA/1*千兆LAN/2*Audio
- 无风扇设计

规格:

系统规格

处理器	Intel® Whiskeylake Core™ i3 8145U处理器(可选8代i5/i7)	内存	8GB (可选16/32GB)
看门狗	0-255秒/分级通过系统软件实现	存储	128GB SSD (可选256/512GB)

显示

显示屏	12.1"	亮度	500 cd/m ²
分辨率	1280*800	对比度	1200: 1
触摸屏	12.1"多点电容式触摸屏		

操作系统

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

I/O接口

USB	4*USB3.0	显示	1*HD, 1*VGA
串口	2*RS232(可选RS485/422, 多串口时用凤凰端子)	扩展	可选双频WIFI/BT、可选4G/5G通讯
网口	1*1000M网络接口(可选2*1000M网络接口)	SIM卡	带4G/5G时可选
音频	Mic in, Line out	GPIO	1*8bit DIO, 占用一个DB9接口

电源规格

电源输入	标配12V/5A航空头适配器(可选2PIN凤凰端子)
------	----------------------------

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
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)	315.8mm*218mm*52.9mm	材料	全金属无风扇设计
重量	3.5kg/3.9kg(净重/毛重)	安装方式	VESA安装: 75*75mm/100*100mm 嵌入式安装: 302.1mm*204.3mm
颜色	黑色		

尺寸图:

