

TY215-GS12XB

21.5" Intel® Core™ 12th i3/i5/i7 & N97处理器
工业平板电脑



特点:

- 21.5" Intel® Processor Core™ Alder Lake 12th Gen i3/i5/i7 & N-series N97
- 工业显示屏、多点电容式触摸屏
- 2*SO-DIMM DDR4(最高支持64GB, N97最高支持16GB)
- 2*USB 3.0+2*USB 2.0
- 1*RS232
可选额外3*RS232/485/422在上方 (最多同时2*RS485或者1*RS485+1*RS422)
- 1*HD/1*VGA/2*千兆LAN/2*Audio
- 无风扇设计

规格:

系统规格

处理器	Intel® Processor Core™ Alder Lake 12th Gen i3/i5/i7 & N-series N97	内存	DDR4 (可选8/16/32/64GB, N97最高支持16GB)
看门狗	0-255秒/分级通过系统软件实现	存储	M.2 2280 NVME SSD (可选128/256/512GB/1T/2T/4T)

显示

显示屏	21.5"	亮度	300 cd/m ²
分辨率	1920*1080	对比度	1000: 1
触摸屏	21.5"多点电容式触摸屏		

操作系统

操作系统	Windows 10/11、Ubuntu
------	----------------------

I/O接口

USB	2*USB3.2, 2*USB2.0 (可选配为3.0)	音频	1*Line out, 1*MIC in
串口	1*RS232 可选额外3*RS232/485/422在上方 (最多同时2*RS485或者1*RS485+1*RS422)	显示	1*HDMI, 1*VGA
网口	2*1Gbe RJ45(Realtek)	扩展	可选双频WIFI/BT、可选4G/5G通讯
		SIM卡	带4G/5G时可选
		GPIO	可定制4in+4out+VCC+GND

电源规格

电源输入	标配凤凰端子, 适配器输入。可选配上电自启和9-36V宽压输入
------	---------------------------------

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~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)	540.3mm*331.7mm*57.2mm	材料	全金属无风扇设计
重量	6.3kg/6.8kg(净重/毛重)	安装方式	VESA安装: 75*75mm/100*100mm
颜色	黑色		嵌入式安装: 526.30mm*317.70mm

订购信息

序号	型号	CPU	Notes
1	TY215-GS123B	i3-1215U	CPU 可能会根据市场情况而变化 下单前请咨询销售人员了解具体 CPU 型号
2	TY215-GS125B	i5-1235U	
3	TY215-GS127B	i7-1255U	
4	TY215-GSN97B	N97	

尺寸图:

