

# TY215-GS83B-BP

21.5" Intel® Core™ i3 8145U处理器  
工业平板电脑



## 特点:

- 21.5" 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	21.5"	亮度	250 cd/m <sup>2</sup>
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、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)	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: 526.3mm*317.7mm

## 尺寸图:

