

# 17寸工业等级平板电脑

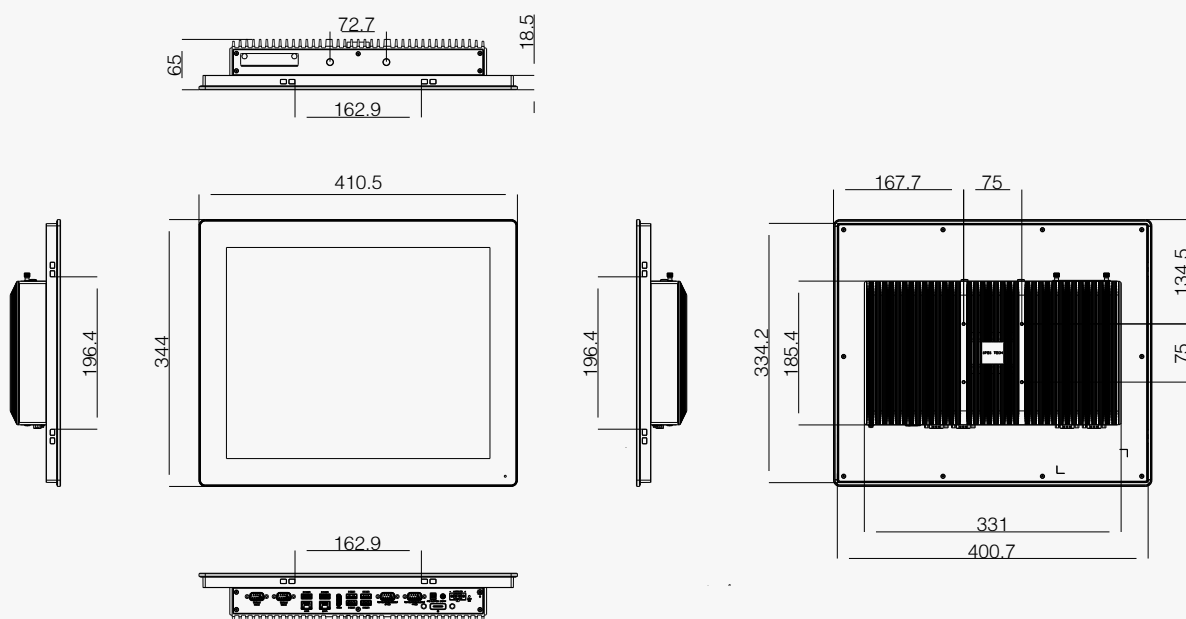
## GEC-S17R-TLU1



### ■ 特性 Characteristic

- 17寸全面屏设计
- 五线电阻触摸屏/十点投射式电容触摸屏
- Intel® 11th Tiger lake U系列平台
- 支持12~24V宽压DC-IN输入
- 前面框支持IP65防尘防水等级
- COM口支持RS232/422/485 BIOS内调整
- 支持HDMI高清扩展显示
- 支持M.2 ,SATA多种类型接口存储设备扩展
- 支持USB自我恢复功能
- 具备OS Recovery还原功能，有效降低售后维护费用
- 前面板带有电源侦测LED显示
- 支持Wi-Fi, 4G模块扩展

### ■ 六视图 Dimention



# 17寸工业等级平板电脑

## GEC-S17R-TLU1

### 规格 Specification

#### 系统 System

处理器 Processor	Intel® Core i3-1115G4/i5-1135G7/i7-1165G7
内存 Memory	1 x DDR4 SO-DIMM 3200MHz, Up to 32 GB
BIOS	AMI 128Mbit SPI Flash
操作系统 OS	Windows10 64bit, Linux
看门狗定时器 Watchdog Timer	System reset, programmable 255 levels timer interval, from 1~255 sec/min

#### 外部I/O External I/O

网口 Ethernet	1 x Intel® I210-AT ( 10/100/1000 Mbps ) 1 x Intel® I219-V GbE ( 10/100/1000 Mbps ) ( 可扩展至4千兆网口, 增加 2 x Intel® I210-AT GbE )
显示 Display	1 x HDMI: max resolution up to 4096 x 2160
音频 Audio	1 x Audio ( Line-out & Mic-in 2 in 1 )
串口 COM	2 x COM ( RS232/422/485 auto-flow ) ; 2 x COM ( RS232 )
USB	4 x USB3.2 ( Gen2 ) , 2 x USB 2.0
远程开关 Remote SW	1 x Remote ON-OFF
电源输入 Power Input	1 x Phinex 2Pin
电源开关 Power Button	1 x Power button w/ LED
系统还原 OS Recovery	1 x OS Recovery button
可抽取式	1 x 2.5" Drive Bay for SATA HDD/SSD ( 选配, 且与4千兆网口互斥 )

#### 显示屏 Display

尺寸 Size	17"
分辨率 Resolution	1280 ( H ) x 1024 ( V )
屏幕宽高比 Ratio	4:3
亮度 Brightness	250 nits
可视区 Active Area	337.92 ( H ) x 270.336 ( V )
LCD尺寸 Dimension	358.5 ( H ) x 296.5 ( V ) x 7.7 ( Body ) mm
可视角 Viewing Angle	CR > 10, 89° / 89° / 89° / 89°
对比度 Contrast Ratio	1000:1
色深 Display Color	16.7M
像素 Pixel Pitch	0.264 ( H ) x 0.264 ( V )
背光 Back light	LED Backlight
背光寿命 Black light Lifetime	30000Hrs
功耗 Power consumption	7.92W

#### 主要销售型号 Sales Model

销售型号 Sales Model	GEC-S17R-15U1 GEC-S17R-35U1 GEC-S17R-65U1
------------------	---

#### 内部接口 Internal I/O

扩展接口 Expansion Slot	1 x full-size Mini-PCIe Slot 1 x M.2 2280 SSD Slot ( SATA3.0 ) 1 x M.2 2230 Slot 1 x SIM Card Slot
串口 COM	2 x COM ( RS232 )
USB	2x USB 2.0
GPIO	1 x 8bit GPIO ( 可选 )
SATA	1 x SATA and SATA power
喇叭 Speaker	2 x SPK 3.2W & 4Ω

#### 触摸屏 Touchscreen

触摸屏 Touch Screen	全平面五线电阻屏 5-Wire Resistive Touch 全平面十点投射式电容屏 P-cap Multi-Touch
触控 Touch	35,000,000 times

#### 电源 Power

电源输入 Power Input	12~24V DC
------------------	-----------

#### 环境 Environmental

操作温度 Operating Temp	-10°C ~ 50°C ( SSD ) , 0°C ~ 40°C ( HDD )
存储温度 Storage Temp	-40°C ~ 60°C
操作湿度 Operating Relative Humidity	50°C 95%RH ( SSD )
存储湿度 Storage relative Humidity	60°C 95%RH 非凝露 Non-condensing
随机振动 Random Vibration	5~500Hz, 2Grms ( SSD ) operation, 5~500Hz, 1Grms ( HDD ) operation
正弦振动 Sine Vibration	5~500Hz, 2G Non-operation
机械冲击 Shock	Operation: 10G@11ms; Non-operation: 20G@11ms
前面板防护等级 Front Panel Protection	IP65

#### 机构 Mechanical

前框 Front	铝, 背部带有缓冲胶条
散热片 Cooler	铝
底板 Board	铁 SECC
安装方式 Mounting	Panel Mount and VESA-mount ( 75 x 75mm )
尺寸	411 x 344 x 65 mm
建议开孔尺寸	403 x 337 mm
重量	6.5kg

#### 认证 Certification

安规认证 Safety Certification	CCC
---------------------------	-----