

## TPC6000-L171产品规格

- 产品特性：**
- ★ 17" TFT LCD、最佳分辨率1280\*1024，多点红外触摸屏
  - ★ 板载Intel Atom D2500 1.86GHz双核处理器
  - ★ 2个千兆网口、6个RS232串口(COM5/6可选RS485)，采用磁耦隔离、浪涌和静电保护
  - ★ 采用工业级紧固型端子，DC 12V电源输入，具有过流、过压和反接保护措施
  - ★ 可扩展WIFI/3G/4G无线通讯
  - ★ 整机无风扇设计，VESA壁挂式和开放式安装方式



### 系统参数

处理器：板载Intel Atom D2500双核处理器 主频1.86G，二级缓存1M

内存：支持DDR3 2G/4G内存

硬盘：支持SATA2.5"SSD和HDD，支持mSATA硬盘

显示：集成Intel NM10 TDP2.1W显示芯片，支持DVI,VGA输出

看门狗：1~255秒可编程设置

操作系统：Win XP / Win XPE / Win 7 / WES7 / Linux

### I/O接口

网络：2个Realtek RTL8111E千兆网口

USB：4个USB2.0端口，具有8KV静电保护

串口：6个RS232(COM5/6可选RS485)

音箱：内置1W小音箱

扩展功能：1个Mini-PCIE插槽，可扩展3G/4G/Wifi无线网卡，预留USB加密狗位置

其他接口：电源开关、DC IN、DVI\*1、VGA\*1

### 液晶屏

屏幕类型：17" SXGA TFT LCD屏，分辨率1280\*1024

背光MTBF：30000h

显示面积：333.9\*270.3mm

亮度：250cd/m<sup>2</sup>

最大色彩：16.7M

对比度：1000:1

反应时间：5ms

点阵：0.264\*0.264

背光：LED

可视角度：170(H)/160(V)

### 触摸屏

类型：17"红外触摸屏

触摸直径：> 5mm

支持触摸点数：1点/4点（可切换）

透光率：> 92%

响应时间：< 8ms

触摸耐久性：不限制

玻璃：3mm钢化玻璃

触摸激活力：不需要压力

差值分辨率：32768\*32768

表面硬度：玻璃表面硬度，莫氏7级

触摸精度：< 1.5mm(中心区域); < 3.2mm(边缘区域)

使用寿命：抗刮擦，可承受1亿次级以上触摸

### 机构

材料：全钢型箱体结构

总体尺寸：388\*319.6\*80.4mm

箱体：高强度 金结构，高温烤漆处理

开孔尺寸：341\*274mm

安装方式：VESA壁挂式安装、开放式安装

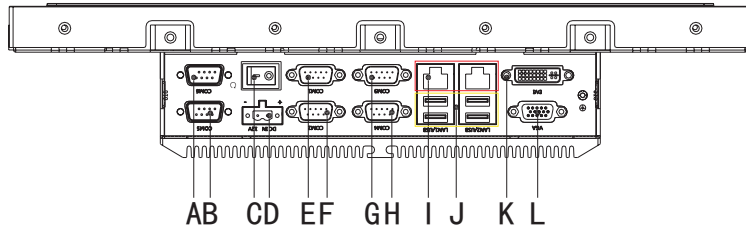
重量：4.84kg

散热方式：鳍状铝型材散热

电源及环境参数

工作温度	: 0~+60℃	电源输入	: DC 12V
存储温度	: -30~+80℃	功耗	: 26W
相对温度	: 10~95%@10℃ (无冷凝)		
振动	: 5~500Hz, 1.5G, 0.15mm峰峰值		
冲击	: 10G/peak (11ms)		

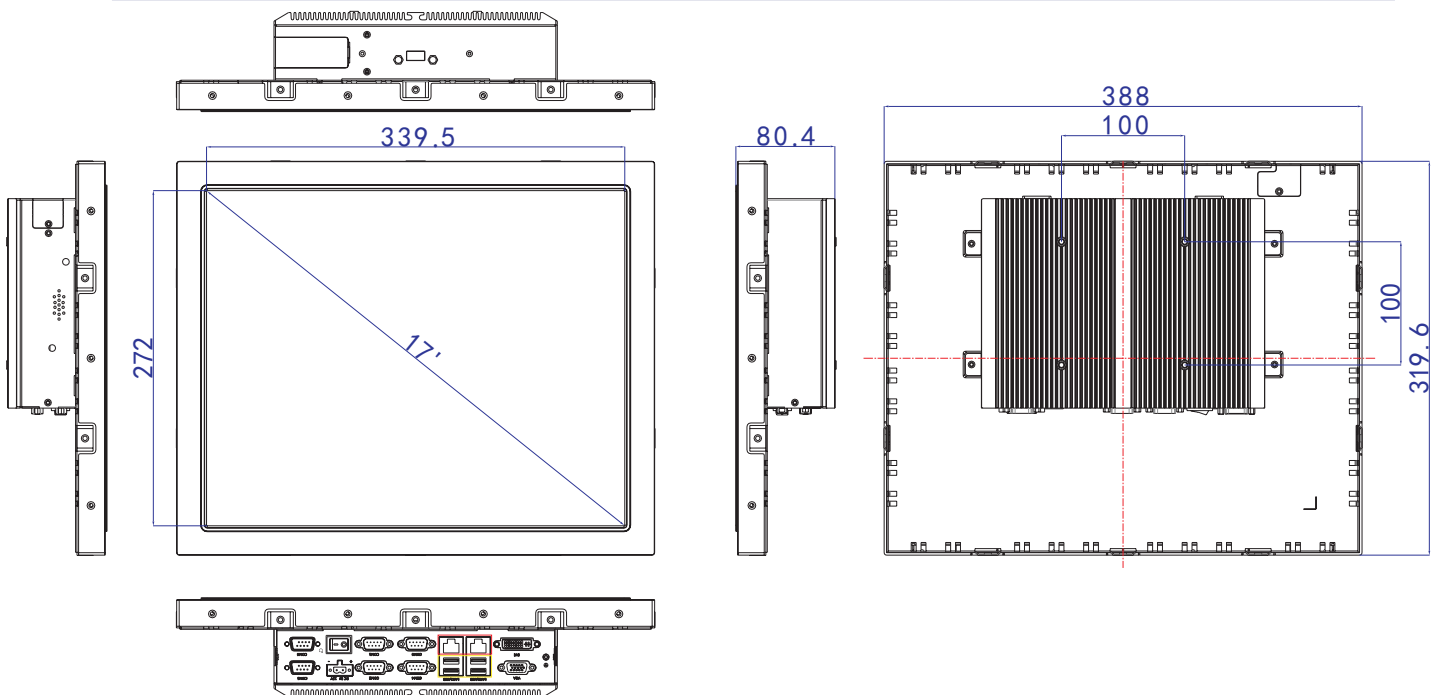
I/O接口图



接口定义:

- A : 串口6
- B : 串口5
- C : 电源开关
- D : DC IN
- E : 串口1
- F : 串口2
- G : 串口3
- H : 串口4
- I : 以太网端口
- J : USB 2.0\*4
- K : DVI端口
- L : VGA端口

外观尺寸图



订购信息

TPC6000-L171-T	:17" TFT LCD / 分辨率1280×1024 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2×LAN / 4×USB 2.0 / 6×RS232 / 1×DVI / 1×VGA / DC 12V
TPC6000-L171-TW	:17" TFT LCD / 分辨率1280×1024 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2×LAN / 4×USB 2.0 / 6×RS232 / 1×DVI / 1×VGA / WIFI / DC 12V
TPC6000-L171-T-2G	:17" TFT LCD / 分辨率1280×1024 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2×LAN / 4×USB 2.0 / 6×RS232 / 1×DVI / 1×VGA / DDR3 2G / DC 12V
TPC6000-L171-TW-2G	:17" TFT LCD / 分辨率1280×1024 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2×LAN / 4×USB 2.0 / 6×RS232 / 1×DVI / 1×VGA / DDR3 2G / WIFI / DC 12V
TPC6000-L171-T-2G-SSD16G	:17" TFT LCD / 分辨率1280×1024 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2×LAN / 4×USB 2.0 / 6×RS232 / 1×DVI / 1×VGA / DDR3 2G / mSATA 16G / DC 12V
TPC6000-L171-TW-2G-SSD16G	:17" TFT LCD / 分辨率1280×1024 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2×LAN / 4×USB 2.0 / 6×RS232 / 1×DVI / 1×VGA / DDR3 2G / mSATA 16G / WIFI / DC 12V
TPC6000-L171-TA	:17" TFT LCD / 分辨率1280×1024 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2×LAN / 4×USB 2.0 / 5×RS232 / 1×RS485 / 1×DVI / 1×VGA / DC 12V
TPC6000-L171-TAW	:17" TFT LCD / 分辨率1280×1024 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2×LAN / 4×USB 2.0 / 5×RS232 / 1×RS485 / 1×DVI / 1×VGA / WIFI / DC 12V
TPC6000-L171-TA-2G	:17" TFT LCD / 分辨率1280×1024 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2×LAN / 4×USB 2.0 / 5×RS232 / 1×RS485 / 1×DVI / 1×VGA / DDR3 2G / DC 12V
TPC6000-L171-TB-2G	:17" TFT LCD / 分辨率1280×1024 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2×LAN / 4×USB 2.0 / 5×RS232 / 1×RS485 / 1×DVI / 1×VGA / DDR3 2G / DC 12V
TPC6000-L171-TA-2G-SSD16G	:17" TFT LCD / 分辨率1280×1024 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2×LAN / 4×USB 2.0 / 5×RS232 / 1×RS485 / 1×DVI / 1×VGA / DDR3 2G / mSATA 16G / DC 12V
TPC6000-L171-TAW-2G-SSD16G	:17" TFT LCD / 分辨率1280×1024 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2×LAN / 4×USB 2.0 / 5×RS232 / 1×RS485 / 1×DVI / 1×VGA / DDR3 2G / mSATA 16G / WIFI / DC 12V
TPC6000-L171-TB	:17" TFT LCD / 分辨率1280×1024 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2×LAN / 4×USB 2.0 / 4×RS232 / 2×RS485 / 1×DVI / 1×VGA / DC 12V
TPC6000-L171-TBW	:17" TFT LCD / 分辨率1280×1024 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2×LAN / 4×USB 2.0 / 4×RS232 / 2×RS485 / 1×DVI / 1×VGA / WIFI / DC 12V
TPC6000-L171-TB-2G	:17" TFT LCD / 分辨率1280×1024 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2×LAN / 4×USB 2.0 / 4×RS232 / 2×RS485 / 1×DVI / 1×VGA / DDR3 2G / DC 12V
TPC6000-L171-TBW-2G	:17" TFT LCD / 分辨率1280×1024 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2×LAN / 4×USB 2.0 / 4×RS232 / 2×RS485 / 1×DVI / 1×VGA / DDR3 2G / WIFI / DC 12V
TPC6000-L171-TB-2G-SSD16G	:17" TFT LCD / 分辨率1280×1024 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2×LAN / 4×USB 2.0 / 4×RS232 / 2×RS485 / 1×DVI / 1×VGA / DDR3 2G / mSATA 16G / DC 12V
TPC6000-L171-TBW-2G-SSD16G	:17" TFT LCD / 分辨率1280×1024 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2×LAN / 4×USB 2.0 / 4×RS232 / 2×RS485 / 1×DVI / 1×VGA / DDR3 2G / mSATA 16G / WIFI / DC 12V

说明: 以上型号以2G内存/16G固态硬盘为例  
 可选内存2G/4G  
 可选固态硬盘16G/32G/64G/128G  
 可选机械硬盘500G/1T