

TPC6000-L191W产品规格

- 产品特性：**
- ★ 19" TFT LCD、最佳分辨率1440*990，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：19" WXGA TFT LCD屏，分辨率1440*900

背光MTBF：30000h

显示面积：408.24*255.15mm

亮度：250cd/m²

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：19"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：456.3*303*80.4mm

箱体：高强度钣金结构，高温烤漆处理

开孔尺寸：412*259mm

安装方式：VESA壁挂式安装、开放式安装

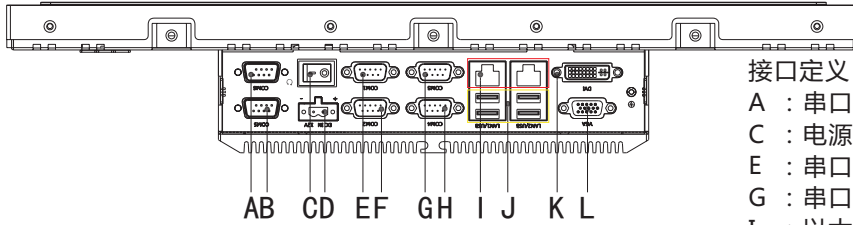
重量：5.14kg

散热方式：鳍状铝型材散热

电源及环境参数

工 温度	: 0~+60 °C	电源输入	: DC 12V
存储温度	: -30~+80°C	功耗	: 32W
相对温度	: 10~95%@10°C (无冷凝)		
振动	: 5~500Hz, 1.5G, 0.15mm峰峰值		
冲击	: 10G/peak (11ms)		

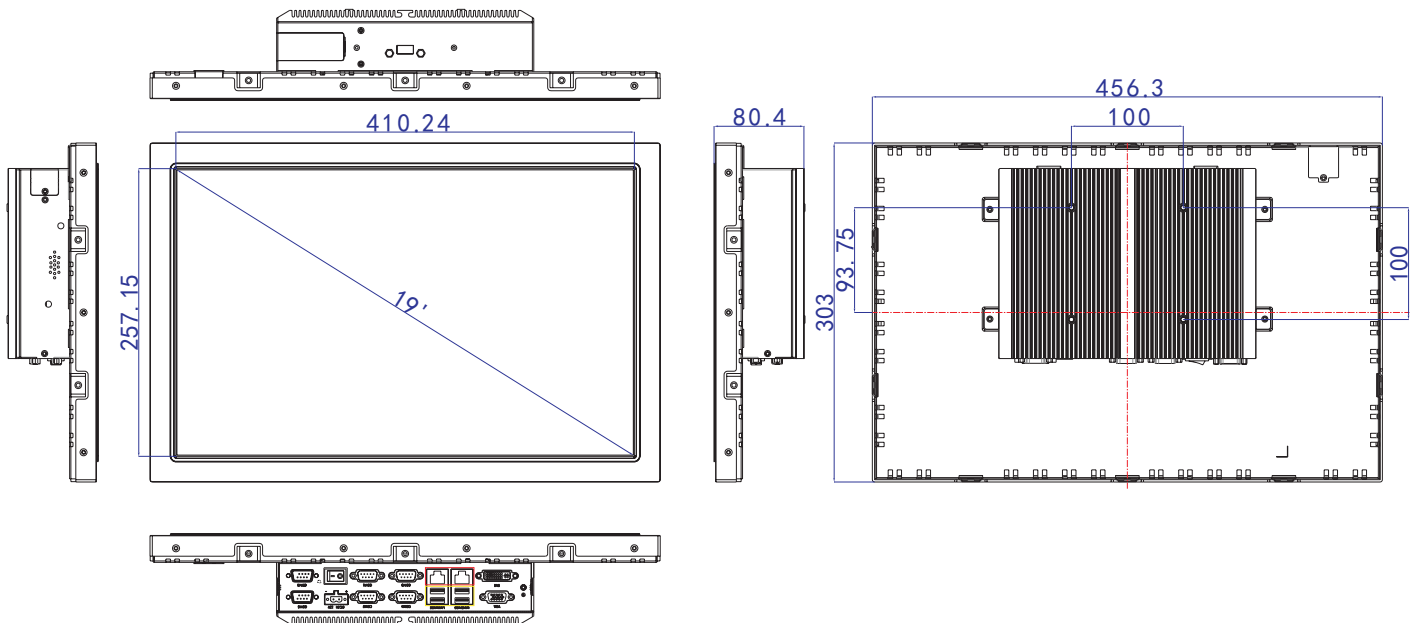
I/O接口图



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-L191W-T	:19" TFT LCD / 分辨率1440*900 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2xLAN / 4xUSB 2.0 / 6xRS232 / 1xDVI / 1xVGA / DC 12V
TPC6000-L191W-TW	:19" TFT LCD / 分辨率1440*900 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2xLAN / 4xUSB 2.0 / 6xRS232 / 1xDVI / 1xVGA / WIFI / DC 12V
TPC6000-L191W-T-2G	:19" TFT LCD / 分辨率1440*900 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2xLAN / 4xUSB 2.0 / 6xRS232 / 1xDVI / 1xVGA / DDR3 2G / DC 12V
TPC6000-L191W-TW-2G	:19" TFT LCD / 分辨率1440*900 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2xLAN / 4xUSB 2.0 / 6xRS232 / 1xDVI / 1xVGA / DDR3 2G / WIFI / DC 12V
TPC6000-L191W-T-2G-SSD16G	:19" TFT LCD / 分辨率1440*900 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2xLAN / 4xUSB 2.0 / 6xRS232 / 1xDVI / 1xVGA / DDR3 2G / mSATA 16G / DC 12V
TPC6000-L191W-TW-2G-SSD16G	:19" TFT LCD / 分辨率1440*900 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2xLAN / 4xUSB 2.0 / 6xRS232 / 1xDVI / 1xVGA / DDR3 2G / mSATA 16G / WIFI / DC 12V
TPC6000-L191W-TA	:19" TFT LCD / 分辨率1440*900 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2xLAN / 4xUSB 2.0 / 5xRS232 / 1xRS485 / 1xDVI / 1xVGA / DC 12V
TPC6000-L191W-TAW	:19" TFT LCD / 分辨率1440*900 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2xLAN / 4xUSB 2.0 / 5xRS232 / 1xRS485 / 1xDVI / 1xVGA / WIFI / DC 12V
TPC6000-L191W-TA-2G	:19" TFT LCD / 分辨率1440*900 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2xLAN / 4xUSB 2.0 / 5xRS232 / 1xRS485 / 1xDVI / 1xVGA / DDR3 2G / DC 12V
TPC6000-L191W-TAW-2G	:19" TFT LCD / 分辨率1440*900 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2xLAN / 4xUSB 2.0 / 5xRS232 / 1xRS485 / 1xDVI / 1xVGA / DDR3 2G / WIFI / DC 12V
TPC6000-L191W-TA-2G-SSD16G	:19" TFT LCD / 分辨率1440*900 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2xLAN / 4xUSB 2.0 / 5xRS232 / 1xRS485 / 1xDVI / 1xVGA / DDR3 2G / mSATA 16G / DC 12V
TPC6000-L191W-TW-2G-SSD16G	:19" TFT LCD / 分辨率1440*900 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2xLAN / 4xUSB 2.0 / 5xRS232 / 1xRS485 / 1xDVI / 1xVGA / DDR3 2G / mSATA 16G / WIFI / DC 12V
TPC6000-L191W-TB	:19" TFT LCD / 分辨率1440*900 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2xLAN / 4xUSB 2.0 / 4xRS232 / 2xRS485 / 1xDVI / 1xVGA / DC 12V
TPC6000-L191W-TBW	:19" TFT LCD / 分辨率1440*900 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2xLAN / 4xUSB 2.0 / 4xRS232 / 2xRS485 / 1xDVI / 1xVGA / WIFI / DC 12V
TPC6000-L191W-TB-2G	:19" TFT LCD / 分辨率1440*900 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2xLAN / 4xUSB 2.0 / 4xRS232 / 2xRS485 / 1xDVI / 1xVGA / DDR3 2G / DC 12V
TPC6000-L191W-TBW-2G	:19" TFT LCD / 分辨率1440*900 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2xLAN / 4xUSB 2.0 / 4xRS232 / 2xRS485 / 1xDVI / 1xVGA / DDR3 2G / WIFI / DC 12V
TPC6000-L191W-TB-2G-SSD16G	:19" TFT LCD / 分辨率1440*900 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2xLAN / 4xUSB 2.0 / 4xRS232 / 2xRS485 / 1xDVI / 1xVGA / DDR3 2G / mSATA 16G / DC 12V
TPC6000-L191W-TBW-2G-SSD16G	:19" TFT LCD / 分辨率1440*900 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2xLAN / 4xUSB 2.0 / 4xRS232 / 2xRS485 / 1xDVI / 1xVGA / 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