

TPC6000-L151产品规格

- 产品特性：**
- ★ 15" TFT LCD、最佳分辨率1024×768，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	: 15" SXGA TFT LCD屏，分辨率1024×768	背光MTBF	: 50000h
显示面积	: 304.13*228.10mm	亮度	: 450cd/m ²
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	: 336.04*264.04*84.9mm
箱体	: 高强度 金结构，高温烤漆处理	开孔尺寸	: 232*308mm
安装方式	: VESA壁挂式安装、开放式安装	重量	: 3.85kg
散热方式	: 鳍状铝型材散热		

电源及环境参数

工作温度 : -20~+70℃

电源输入 : DC 12V

存储温度 : -30~+80℃

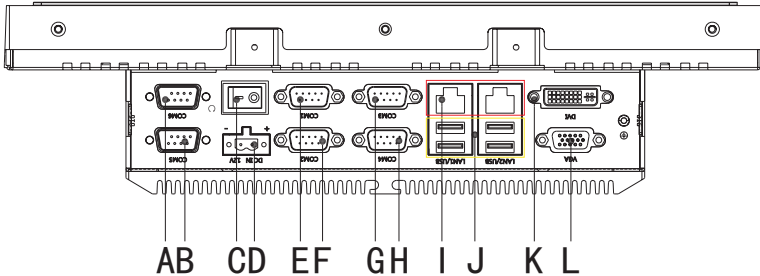
功耗 : 24W

相对湿度 : 10~95%@10℃ (无冷凝)

振动 : 5~500Hz, 1.5G, 0.15mm峰峰值

冲击 : 10G/peak (11ms)

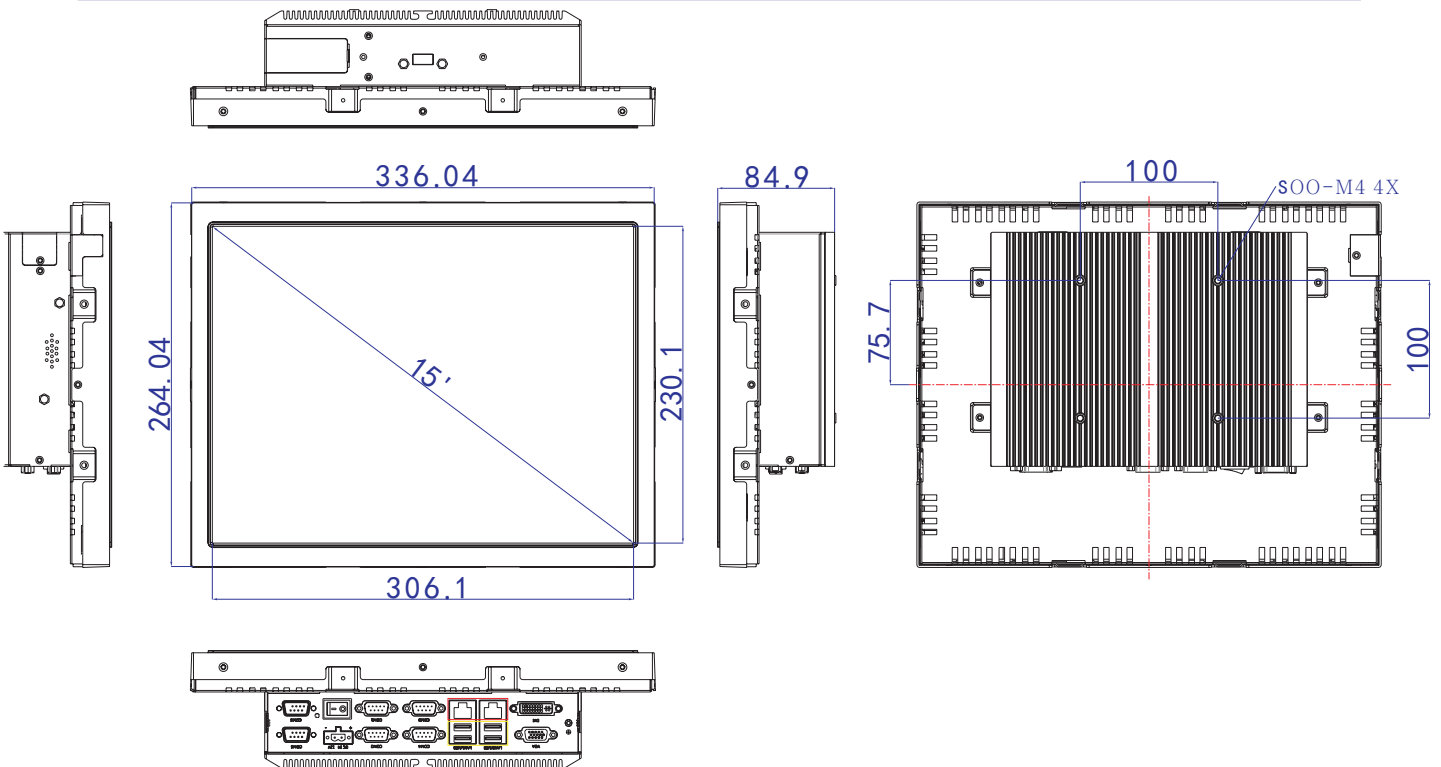
I/O接口图



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-L151-T	:15" TFT LCD / 分辨率1024×768 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2×LAN / 4×USB 2.0 / 6×RS232 / 1×DVI / 1×VGA / DC 12V
TPC6000-L151-TW	:15" TFT LCD / 分辨率1024×768 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2×LAN / 4×USB 2.0 / 6×RS232 / 1×DVI / 1×VGA / WIFI / DC 12V
TPC6000-L151-T-2G	:15" TFT LCD / 分辨率1024×768 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2×LAN / 4×USB 2.0 / 6×RS232 / 1×DVI / 1×VGA / DDR3 2G / DC 12V
TPC6000-L151-TW-2G	:15" TFT LCD / 分辨率1024×768 / 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-L151-T-2G-SSD16G	:15" TFT LCD / 分辨率1024×768 / 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-L151-TW-2G-SSD16G	:15" TFT LCD / 分辨率1024×768 / 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-L151-TA	:15" TFT LCD / 分辨率1024×768 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2×LAN / 4×USB 2.0 / 5×RS232 / 1×RS485 / 1×DVI / 1×VGA / DC 12V
TPC6000-L151-TAW	:15" TFT LCD / 分辨率1024×768 / 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-L151-TA-2G	:15" TFT LCD / 分辨率1024×768 / 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-L151-TAW-2G	:15" TFT LCD / 分辨率1024×768 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2×LAN / 4×USB 2.0 / 5×RS232 / 1×RS485 / 1×DVI / 1×VGA / DDR3 2G / WIFI / DC 12V
TPC6000-L151-TA-2G-SSD16G	:15" TFT LCD / 分辨率1024×768 / 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-L151-TAW-2G-SSD16G	:15" TFT LCD / 分辨率1024×768 / 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-L151-TB	:15" TFT LCD / 分辨率1024×768 / 红外触摸屏 / D2500 CPU / 2×LAN / 4×USB 2.0 / 4×RS232 / 2×RS485 / 1×DVI / 1×VGA / DC 12V
TPC6000-L151-TBW	:15" TFT LCD / 分辨率1024×768 / 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-L151-TB-2G	:15" TFT LCD / 分辨率1024×768 / 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-L151-TBW-2G	:15" TFT LCD / 分辨率1024×768 / 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-L151-TB-2G-SSD16G	:15" TFT LCD / 分辨率1024×768 / 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-L151-TBW-2G-SSD16G	:15" TFT LCD / 分辨率1024×768 / 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