



**TPC6000-C1853W-L**

**V1.2**

---

## **Industrial Panel PC**

18.5" HD 无风扇平板电脑

支持 Intel® Celeron™ J1900/ J6412/ 4205U

支持 Intel® Core™ i3-8145U / i5-7200U



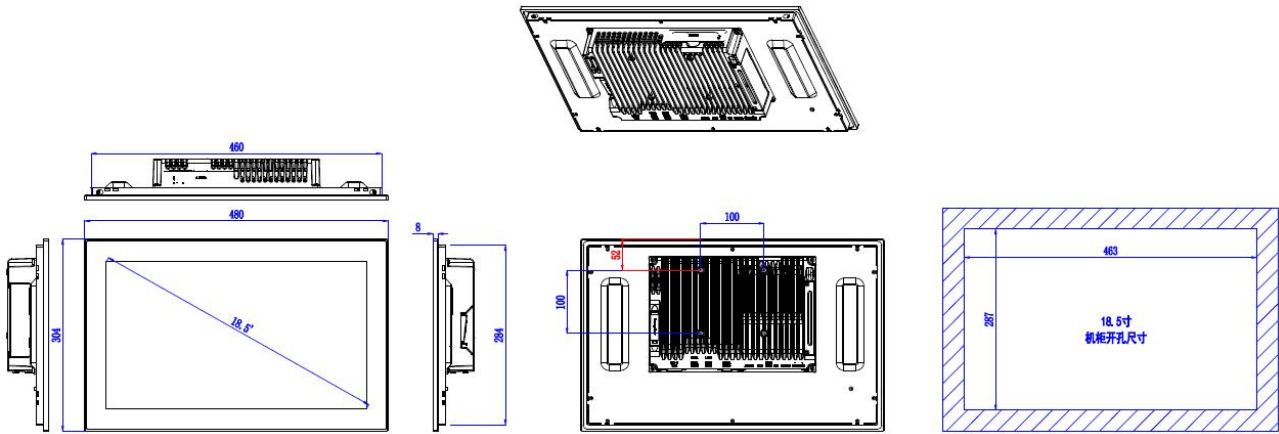


规格参数:

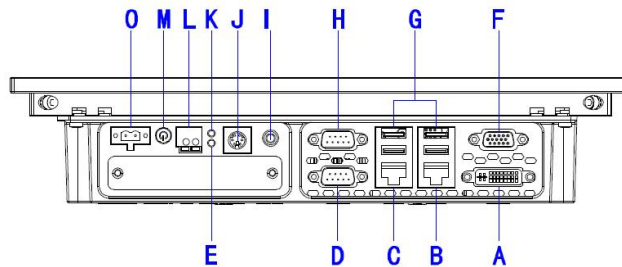


总体参数	CPU	J1900	J6412	4205U	i3-8145U	i5-7200U
	主频	Quad Core 2.0GHz		Dual Core 1.8GHz	Dual Core 2.1 GHz	
	缓存	2MB	1.5MB	2MB	4MB	
	芯片组	Integrated PCH-LP				
	内存	1*DDR3L-1600, max 8GB / 1*DDR4 2400MHz, max 16GB				
	存储	1 x 2.5" SATA bay + 1 x mSATA				
I/O 接口	网络	2 x Intel 1000Mbps RJ-45 以太网接口				
	音频	可选				
	USB	4 x USB3.0/2.0/1.1				
	串口	2 x RS-232 / RS-485 接口				
	扩展槽	1 x Mini-PCIe slot, 可扩展 3G, WIFI 无线网卡, 1 x EasyBUS slot				
	后 I/O 接口	DVI-I / 2 x GLAN / 4 x USB / 2 x COM / 2 x PS2 / Line-out / Mic-in				
	物料特性	尺寸 (W x H x D)	480mm x 304mm x 66mm (18.90" x 11.97" x 2.60")			
开孔尺寸 (W x H)		463mm x 287mm (18.23" x 11.30")				
净重		5.8kg				
操作系统	操作系统	Windows 7, Windows 7 Embedded, Windows8, Windows10, Linux, VXWORKS, QNX				
电源	输入电压	12-24VDC ±10%, 支持反接保护, 过压保护, 过流保护				
	最大功耗	40.6W				
液晶屏	屏幕类型	18.5" HD TFT				
	分辨率	1366 x 768/1920*1080				
	最大色彩	16.7MB				
	显示区域 (W×H)	409.8 x 230.4mm (16.13"x 9.07")/408.96 x 230.04mm(16.10"x9.06")				
	背光	LED				
	背光 MTBF(小时)	30000hrs/50000hrs				
	像素间距	0.300 x 0.300/0.213x0.213				
	亮度	250cd/m2/350cd/m2				
	对比度	1000:1				
	视角	(L) 85 / (R) 85 / (T) 80 / (B)/ 80(L) 89/ (R) 89 / (T) 89 / (B) 89				
触摸屏	触摸屏类型	多点电容式触摸屏				
	透光率	87%				
	控制器	USB 接口				
	驱动支持	Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux				
	多点触摸	在 Windows 下可达 10 点				
	表面硬度	莫氏硬度 7H				
	工作温度	-20 ~ 60° C (-4~140°F)(使用宽温等级固态硬盘)/0~45°C (32~113°F) 在 (使用普通温度等级机械/固态硬盘)				
	储存温度	-30 ~ 80°C (-22 ~ 176°F)				
	相对湿度	5~95% RH@40°C,non-condensing				
	工作时振动	SSD applied:1.5Grms,IEC 60068-2-64,random,5~500Hz,1 hr/axis				
	工作时冲击	SSD applied:10G,IEC 60068-2-27,半正弦波,持续 11ms				
EMC	CE/FCC Class B					
防水	前面板达到 IP65 防护等级					

尺寸图:



接口图:



A:DVI-D	B:LAN1	C:LAN2	D:COM1
E:Power LED	F: VGA	G:USB	H:COM2
I:Line OUT	J: PS2	K:HDD LED	I:SW
M:Power Switch	O: DC IN 12-24V		

订购指南:

产品编码	描述
TPC6000-C1853W-L-J1900	18.5"LCD/Intel J1900 2.0G 四核 CPU/ 无内存 / 无盘 /2*RS232 或 RS485 可选 / 双网口 /4*USB3.0/ 电容式触摸屏 / 分辨率 1366*768/DC12V-24V 输入 / 质保两年
TPC6000-C1853W-LH-J1900	18.5"LCD/Intel J1900 2.0G 四核 CPU/ 无内存 / 无盘 /2*RS232 或 RS485 可选 / 双网口 /4*USB3.0/ 电容式触摸屏 / 分辨率 1920*1080/DC12V-24V 输入 / 质保两年
TPC6000-C1853W-L-WL4205U	18.5"LCD/Intel 4205U 1.8G 双核 CPU/ 无内存 / 无盘 /2*RS232 或 RS485 可选 / 双网口 /4*USB3.0/ 电容式触摸屏 / 分辨率 1366*768/DC12V-24V 输入 / 质保两年
TPC6000-C1853W-LH-WL4205U	18.5"LCD/Intel 4205U 1.8G 双核 CPU/ 无内存 / 无盘 /2*RS232 或 RS485 可选 / 双网口 /4*USB3.0/ 电容式触摸屏 / 分辨率 1920*1080/DC12V-24V 输入 / 质保两年
TPC6000-C1853W-L- WL8145U	18.5"LCD/8 代 Intel 8145U 2.1G 双核 CPU/ 无内存 / 无盘 /2*RS232 或 RS485 可选 / 双网口 /4*USB3.0/ 电容式触摸屏 / 分辨率 1366*768/DC12V-24V 输入 / 质保两年
TPC6000-C1853W-LH- WL8145U	18.5"LCD/8 代 Intel 8145U 2.1G 双核 CPU/ 无内存 / 无盘 /2*RS232 或 RS485 可选 / 双网口 /4*USB3.0/ 电容式触摸屏 / 分辨率 1920*1080/DC12V-24V 输入 / 质保两年
TPC6000-C1853W-L-SL7200U	18.5"LCD/7 代 Intel 7200U 2.5G 四核 CPU/ 无内存 / 无盘 /2*RS232 或 RS485 可选 / 双网口 /4*USB3.0/ 电容式触摸屏 / 分辨率 1366*768/DC12V-24V 输入 / 质保两年
TPC6000-C1853W-LH-SL7200U	18.5"LCD/7 代 Intel 7200U 2.5G 四核 CPU/ 无内存 / 无盘 /2*RS232 或 RS485 可选 / 双网口 /4*USB3.0/ 电容式触摸屏 / 分辨率 1920*1080/DC12V-24V 输入 / 质保两年
TPC6000-C1853W-L- J6412	18.5"LCD/Intel J6412 2.0G 四核 CPU/ 无内存 / 无盘 /2*RS232 或 RS485 可选 / 双网口 /4*USB3.0/ 电容式触摸屏 / 分辨率 1366*768/DC12V-24V 输入 / 质保两年
TPC6000-C1853W-LH- J6412	18.5"LCD/Intel J6412 2.0G 四核 CPU/ 无内存 / 无盘 /2*RS232 或 RS485 可选 / 双网口 /4*USB3.0/ 电容式触摸屏 / 分辨率 1920*1080/DC12V-24V 输入 / 质保两年