

PPC-4151W

15.6" 无风扇宽屏工业平板电脑
搭载 Intel Core i5/i3 处理器

NEW



特性

- 15.6" WXGA 面板, 全平面电阻式触摸屏或全平面电阻式触摸屏
- 高性能 Intel Core i CPU, 无风扇设计
- 支持 PCIe x1 或 PCI 扩展
- 自动数据流控制 (RS-485)
- 宽压输入, 支持 DC 9-32V
- 双千兆以太网, 支持 IEEE1588
- 3 x 独显

简介

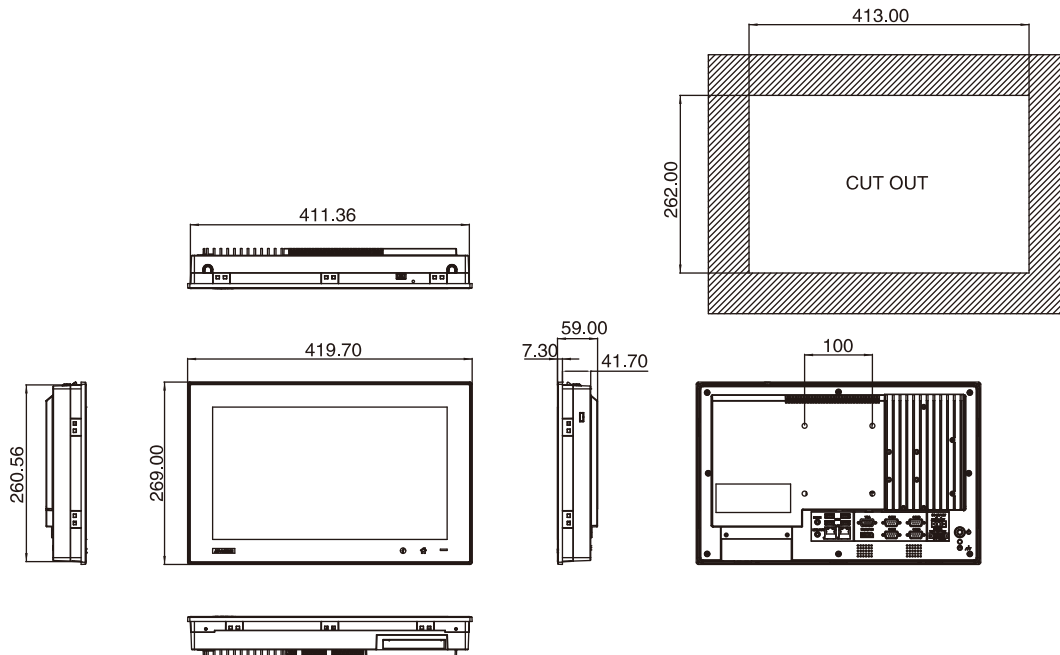
研华 PPC-4151W 是一款全新的搭载 WXGA (1366 x 768) 面板的工业平板电脑。PPC-4151W 搭载了 Intel Core i 处理器, 但却能够通过无风扇散热处理轻松的达到散热效果。它在人机界面产品中具有超前设计, 是一款集高性能和可靠性于一身的新机型。此外, PPC-4151W 拥有丰富的 I/O: 5 x COM, 5 x USB 和双千兆以太网, 使得它便于连接到其他设备上或者集成到设备制造线上。此外, PCIe/PCI 扩展以及现场总线/专有卡设计让它有更多的应用可能性。最后, 多点触控技术使 PPC-4151W 操作更加直观, 为您带来最佳的操作体验。

规格

型号	PPC-4151W-P5AE		PPC-4151W-R3AE
处理器系统	CPU	Intel 第四代 Core i 处理器 i5-4300UU, 2 C, 3 M, 基本主频 1.9GHz, 可超频至 2.9GHz	Intel 第四代 Core i 处理器 i3-4010U, 2C, 3M, 基本主频 1.7GHz
	内存	SO-DIMM x 1, DDR3L 1333/1600, Max 8GB (1.35V)	
	二级缓存	3 MB / 2 MB	
	存储	mSATA*1	
	HDD	1 x 2.5" SATA HDD Bay	
	I/O 接口	5 x 串口: 4 x RS-232, 1 x RS-422/485 (独立 1K V) 4 x USB 3.0 ports (后), 1 x USB 2.0 (右) 1 x Line-out, 1 x MIC-in 1 x DB15 VGA 1 x Display Port (1.2)	
	总线扩展	1 x MINI PCIe, 1 x PCIe x1 or 1 x PCI (任选其一)	
	网络(LAN)	2 x 10/100/1000 Mbps 以太网, Intel I211-AT, Intel I218LM	
	扬声器	2 x 1W	
	看门狗定时器	255 次; 软件设置	
尺寸	419.7 x 269 x 59 mm		
重量	5.8 Kg		
操作系统	操作系統 Win 7/Win 8/Win 8.1/Linux		
电源	输入电压	DC 9-32V	
	能耗	i5-4300U: 56W, i3-4010U: 56W (8G DDR3L, USBx4, COMx4, USB mouse, 2.5 HDD 500G, Win7 64bit, Bum-in 7.0)	
LCD 显示	显示类型	15.6" TFT LCD (LED 背光)	
	最大分辨率	1366 x 768	
	色彩	16.7M	
	视角	85 (左), 85 (右), 85 (上), 85 (下)	
	流明(cd/m2)	300	
	亮度调节	支持 (通过 BIOS 设置)	
	背光寿命	50,000 hrs (typ.)	
触摸屏	触摸类型	投射式电容屏, 10 点触控	电阻式触摸屏
	透光率	88% ± 2%	80% ± 5%
	控制器	USB 接口	
环境	工作温度	0 ~ 50° C (32 ~ 122° F) for SSD, 0~45° C for HDD	
	存储温度	-20 ~ 60° C (-4 ~ 140° F)	
	湿度	10 ~ 95% @ 40° C (non-condensing)	
	冲击	10 G 峰值加速度 (11 ms 连续), 遵循 IEC 60068-2-27	
	震动	随机运动测试 5-500Hz, 1Grms, 遵循 IEC 60068-2-64	
	EMC	BSMI, CE, FCC Class B	
	安全认证	CB, CCC, BSMI, UL	
前面板防护等级	IP65		

尺寸

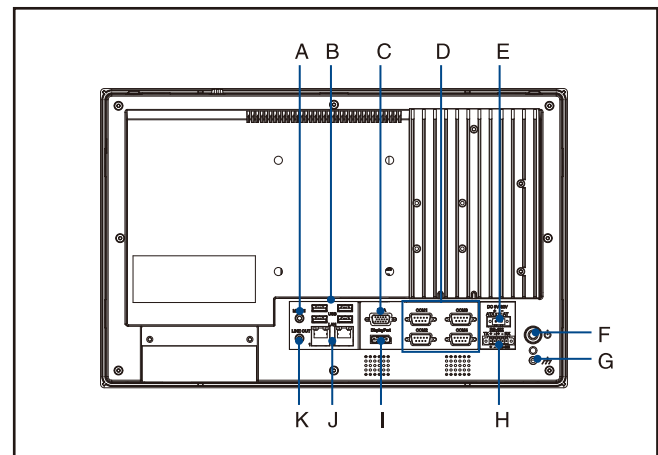
Unit: mm



订购信息

料号	描述
PPC-4151 W-P5AE	15.6"宽屏多点电容式触控平板电脑, Intel Core i5-4300U
PPC-4151W-R3AE	15.6"宽屏电阻式触控平板电脑, Intel Core i3-4010U
96PSA-A90W19OT-1	19V DC 电源适配器90W
1700001524	Power Cord 3P UL 10A 125V 180cm
170203183C	Power Cord 3P EU (WS-010+083)183cm
1700008921	Power Cord 3P/3P Power Supply 1.8M PSE
PPC-174T-WL-MTE	壁挂式支架
PPC-STAND-A1E	桌面式支架(单轴)
PPC-ARM-A03	悬臂式支架
PPC-WLAN-A1E	Wi-Fi 模组
2070012905	Image WES7P 32-bit Multi PPC-4151W/4211W-P
2070013051	Image WES7P 64-bit Multi PPC-4151W/4211W-P
98R3415010E	前置USB线材模组
98R3415000E	15.6" Rack Mounting Kit

I/O接口



- A.Mic-in
- B.4 x USB 3.0
- C.VGA Port
- D.4 x RS-232
- E.DC Inlet
- F. Power Button
- G.Ground Line
- H.1 x RS-422/485
- I. Display Port
- J.2 x 10/100/1000 Mbps Ethernet
- K.Line Out