

KPC-101T

工业平板电脑

产品特点

- ▶ 机身采用小尺寸钣金设计，整机小巧美观，坚固可靠，散热性能优良；
- ▶ Intel Atom D2550低功耗处理器，主频1.86GHz，双核四线程；
- ▶ 可选高分辨率1366x768显示屏，16:9显示模式；
- ▶ 配备高灵敏度五线工业电阻屏；
- ▶ 支持无线WIFI模块（选配）。



规格/参数

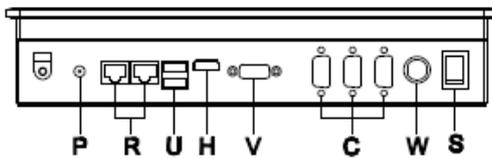
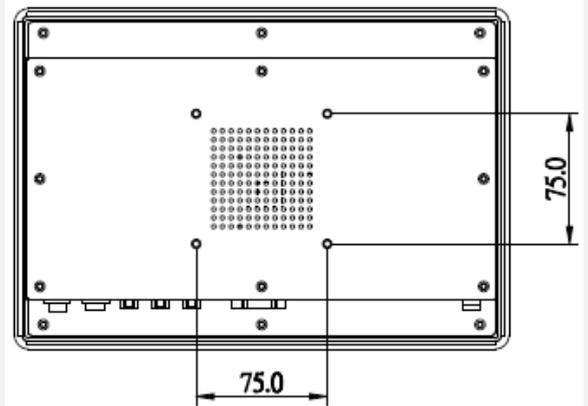
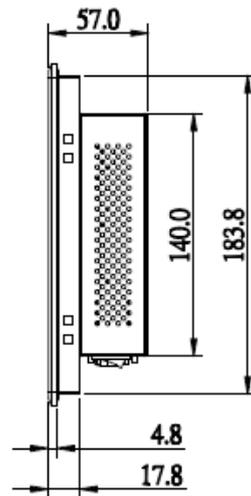
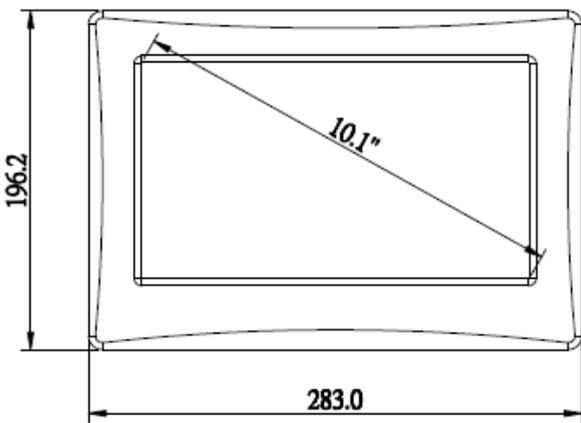
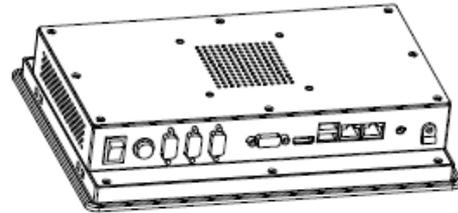
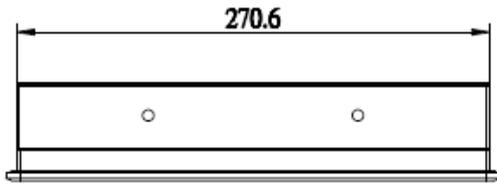
处理器平台	CPU	Intel Atom D2550	
	核心数/线程数	2/4	
	主频	1.86GHz	
	睿频	/	
	二级缓存	1MB	
	内存	1 x 204-pin SO-DIMM, DDR3 1066MHz 2GB (可支持到4GB)	
	芯片组	NM10	
显卡单元	芯片	Intel GMA HD3650 Integrated Graphics	
显示模块	显示尺寸(分辨率)	10.1寸(1024*600 · 可选1366*768)	
	背光/对比度/亮度	LED/400:1/200 (cd/m ²)	
	LCD色彩	262K	
	可视角度	30°左 / 30°右 / 10°上 / 20°下	
	像素间距(H-V)	0.16305mm × 0.16305 mm	
	背光MTBF(hrs)	15000	
触摸屏	触摸类型	五线工业电阻屏	
	透光率	80% ± 3%	
	点击寿命	1000万次	
以太网	LAN1/LAN2	2*RJ45 Intel 82583(支持10/100/1000Mbps)	
音频	芯片	Realtek ALC661 HD Audio codec	
I/O	串口	3xRS232	
	USB	2xUSB2.0	
	VGA	1	
	HDMI	1	
	远程开关	1	
扩展	Mini PCIe	1个全高Mini PCIe插槽	
散热方式		风扇散热	
存储	SSD	1个全高mSATA插槽 (容量可选32GB / 64GB / 128GB)	
电源要求		DC 12V / 5A	
功耗		TBD	
系统		xp/xpe/win7/wes7/win8/linux	
结构	材质	钣金+塑胶前框	
	安装方式	VESA 75mm × 75mm · 桌面式安装 / 壁挂式安装 / 嵌入式安装	
	开口尺寸(mm)	271.5(L)*185.0(W)	
	外形尺寸(L×W×H)(mm)	283.0(L)*196.2(W)*65.8(H)	
环境	工作温度	0°C-40°C(32°F-104°F)	
	储存温度	-20°C~60°C(-4°F~140°F)	
	工作相对湿度	10%~90%RH@31°C(87.8°F)无冷凝	
	存储相对湿度	10%~95%RH@39°C(102.2°F)无冷凝	
	抗冲击		HS 40g 2ms(Operational)
			HS 140g 2ms(Non-operational)
	抗振动		2~600Hz 0.66Grms(Operational)
			5~500Hz 2.09Grms(Non-operational)
EMC		Class A	

KPC-101T

工业平板电脑

尺寸接口图

单位: mm



P: DC Power
R: LAN*2
U: USB*2
H: HDMI

V: VGA
C: COM*3
W: SW
S: Power Switch

