

HPM151-AC121系列

产品特性

FEATURES

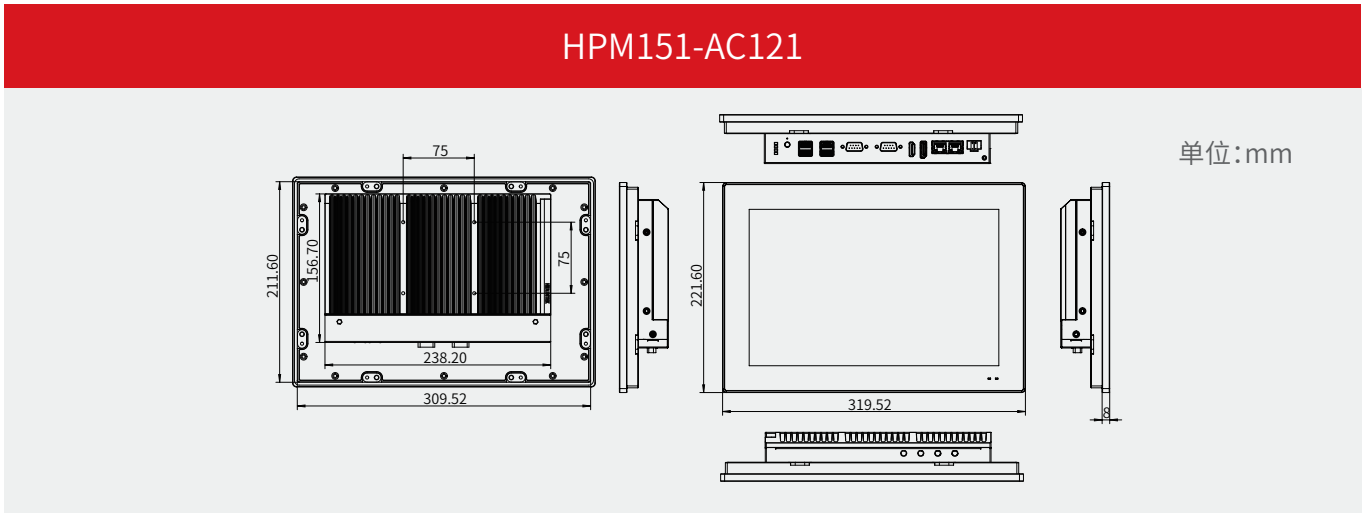
- Support Intel TigerLake-U3(i7-1165G7/i5-1135G7/i3-1115G4)
- Max. 64GB DDR4 3200MT/s SO-DIMM RAM
- Support 10-points capacitive touch
- Intel® Iris® Xe graphics, up to 96 graphics execution units(EU)
- 1 x DP, 1 x HDMI, support dual independent displays
- 2 x GbE LAN (2 x Intel i226-V)
- 1 x RS-232, 1 x RS-232/485



产品参数

系统参数	CPU	Intel® Core™ i3-1115G4/i5-1135G7/ i7-1165G7
	芯片组	Intel® SoC Integrated
	BIOS	AMI 128Mbit UEFI
	内存	2x SODIMM DDR4, MAX 64GB
	储存	1x M.2 M-Key 2280, PCIe3.0
液晶屏	屏幕类型	12.1寸a-Si TFT-LCD
	分辨率	1280 x 800
	显示区域	262.565(H) x 164.16(V)mm
	最大色彩	16.7M
	亮度	450 cd/m ²
	对比度	1000:1
	视角	85/85/85/85
	背光寿命	50000h
触摸屏	触摸类型	投射式电容触摸屏
	表面工艺	AG 防眩光
	表面硬度	莫氏7H
	透光率	≥85%

产品参数		
	触摸点数	多点/单点
外部I/O	显示	1x DP, MAX 4096 x 2304@60Hz; 1x HDMI, MAX 4096 x 2304@60Hz
	以太网	2x LAN, Intel® I226-V
	串口	1x RS-232/485 (BIOS) ; 1x RS-232
	USB	4x USB3.0
其他	REMOTE	支持远程开关, 集成在电源部分
	RESET	支持长按重启
内部扩展	USB	2x USB2.0, Socket
	M.2	1x M.2 E-Key 2230, 可扩展 Wi-Fi; 1x M.2 B-Key 3052, 可扩展 4G/5G
	SIM	1x Nano SIM
操作系统	OS	Windows 10 IoT LTSC、Linux
电源	输入电压	24V DC IN, 4PIN Phoenix
	整机功耗	MAX 60W
机械参数	安装方式	嵌入式顶轨安装或 VESA 孔安装
	整机尺寸	319.52 x 221.6 x 51.7mm
	开孔尺寸	312.52 x 214.6mm
	净重	3.95kg
环境参数	工作温度	0~60°C, 带 0.7m/s 气流
	存储温度	-40°C ~85°C, 60°C @ 95% (非凝结)
	相对湿度	10 ~ 95% @ 40°C (非凝结)
	EMC	CE、FCC Class B
	防护等级	前面板IP65



订购信息						
型号	屏幕	CPU	MEM	SSD	HDD	扩展模组
HPM151-AC121-S11XXX	12.1" 电容屏	i3-1115G4	8G/16G	128G/256G/512G/1T	/	/
HPM151-AC121-C11XXX	12.1" 电容屏	i5-1135G7	8G/16G	128G/256G/512G/1T	/	/

*XXX按顺序代表内存容量2^x、固态硬盘容量2^x、机械硬盘容量XT