P2181F-P4



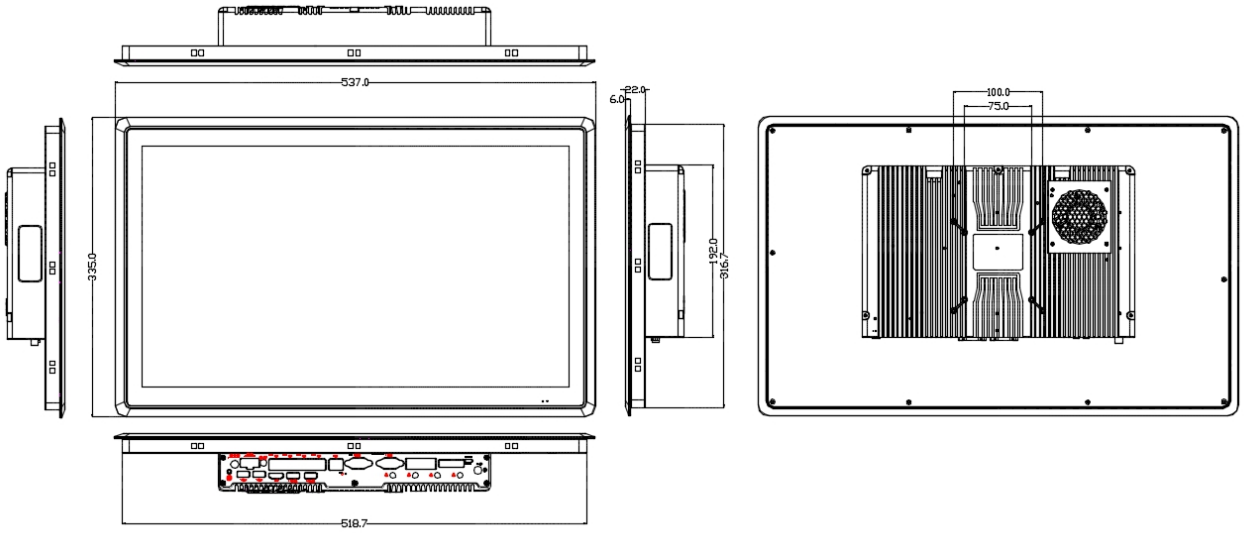
产品特性

- 21.5 英寸 LCD，1920*1080，电容式触摸屏
- 1*HDMI
- 5*Intel I210 千兆网卡，其中 4 个支持 POE
- 4*RS232 串口，COM1~2 RS232 DB9 串口，其中 COM2 支持 RS485/422，COM3~4 RS232 在 2*12P 凤凰端子上，其中 COM3 支持 RS485
- 4 进 4 出 GPIO，2*USB3.0，2*USB2.0
- 9~36V 宽压输入
- 铝合金材质，风扇散热结构

型号	P2181F-P4 V1.0	
机箱	材质/结构	铝合金材质，风扇散热结构
	颜色	亮银色
	尺寸（长宽高）	L537*W335*H65mm
	重量（裸机净重）	7.5KG
	安装	壁挂式/VESA
LCD 屏	类型	21.5英寸全高清宽屏
	分辨率	1920 * 1080
	亮度	300cd/m^2
触摸屏	类型	电容式。10 点触摸(可改电阻屏)
	透光率	85%以上
IO 接口	POWER	1*开机键，1*一键还原(与复位键二选一)，1*CMOS 复位键，1*ACLOSS（上电开机拨码开关）
	显示接口	1*HDMI（4096x2160@60Hz）
	LAN	5 *Intel I210 千兆网卡，其中 4 个支持 POE
	USB	2*USB3.0，2*USB2.0
	音频	1*AUDIO，Line out与MIC二合一
	COM	4*RS232 串口，COM1~2 RS232 DB9 串口，其中 COM2 支持 RS485/422，COM3~4 RS232 在 2*12pin 凤凰端子上，其中 COM3 支持 RS485，COM1-2 支持第 9pin 带电功能
	凤凰端子	2*12Pin(4 进 4 出 GPIO，开关信号, COM3~COM4，5V VCC 和 GND)
	拨码开关	10位拨码开关，COM2~3 RS232/485 切换，COM2 RS422通过COM2_SW1跳帽实现
	电源	1*DC（5.5*2.5） 航空接口或1*2P P=5.08mm凤凰端子，支持9V~36V输入
存储	SATA	1*2.5 英寸硬盘位
	MSATA	1*MSATA
	M.2	1*M.2/SSD，支持Key-M，2280，NVME PCIEx4 SSD
扩展	M.2	1*M.2/WiFi，Key-E，2230，支持 WiFi 模块
		1*M.2/5G，Key-B，2242/52，支持 5G 模块
电源需求	电源类型	外接电源适配器
	电压输入	9V~36V 宽压
	功率输出	60W~120W
环境	工作温度	0℃ ~ 50℃
	存储温度	-20℃ ~ 70℃
	相对湿度	5%-95%相对湿度,无冷凝
	工作震动	0.5g rms/5-500HZ/random/operating

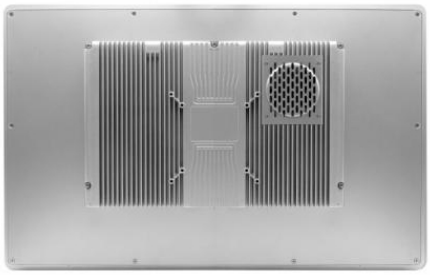
所有产品规格变更，均不另行通知

尺寸图

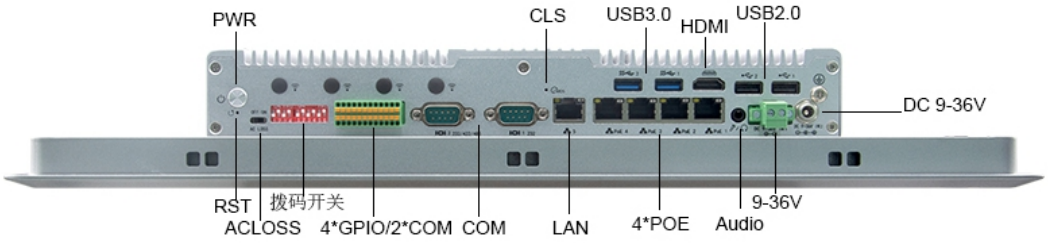




前面板视图



后面板视图



底部I/O视图

所有产品规格变更，均不另行通知

订货信息

No.	Model	CPU	Memory	Motherboard	IO Board	GPIO	LAN	COM	HDMI	USB 2.0	USB 3.0	power
1	P2181F-P4 V1.0(7300U)	I5-7300U/2.6G	2*SODDR4	P68	P1082-P4/P177-IO/P1071-LED	4进4出	5	4	1	2	2	9~36V
2	P2181F-P4 V1.0(8260U)	I5-8260U/1.6G	2*SODDR4	P81	P1082-P4/P177-IO/P1071-LED	4进4出	5	4	1	2	2	9~36V
3	P2181F-P4 V1.0(10210U)	I5-10210U/1.6G	2*SODDR4	P102	P1082-P4/P177-IO/P1071-LED	4进4出	5	4	1	2	2	9~36V
4	P2181F-P4 V1.0(1135G7)	I5-1135G7/2.4G	2*SODDR4	P112	P1082-P4/P177-IO/P1071-LED	4进4出	5	4	1	2	2	9~36V
5	P2181F-P4 V1.0(1235U)	I5-1235U/1.3G	2*SODDR4	P122	P1082-P4/P177-IO/P1071-LED	4进4出	5	4	1	2	2	9~36V
6	P2181F-C6 V1.0(7300U)	I5-7300U/2.6G	2*SODDR4	P68	P1082-C6/P177-IO/P1071-LED	4进4出	2	6	1	2	4	9~36V
7	P2181F-C6 V1.0(8260U)	I5-8260U/1.6G	2*SODDR4	P82	P1082-C6/P177-IO/P1071-LED	4进4出	2	6	1	2	4	9~36V
8	P2181F-C6 V1.0(10210U)	I5-10210U/1.6G	2*SODDR4	P102	P1082-C6/P177-IO/P1071-LED	4进4出	2	6	1	2	4	9~36V
9	P2181F-C6 V1.0(1135G7)	I5-1135G7/2.4G	2*SODDR4	P112	P1082-C6/P177-IO/P1071-LED	4进4出	2	6	1	2	4	9~36V
10	P2181F-C6 V1.0(1235U)	I5-1235U/1.3G	2*SODDR4	P122	P1082-C6/P177-IO/P1071-LED	4进4出	2	6	1	2	4	9~36V

NOTE:1、一键还原与复位键二选一，默认一键还原，部分CPU不支持一键还原，具体联系FAE，需认复位键，要改硬件。
2、不带风扇的型号是P2181Y-P4/P2181Y-C6

配件清单

序号	料号	描述	数量	单位	备注
1	03.02.N12-KAKOU-12	卡扣，L16.7*W16.2*H14.4mm	8	pcs	标配
2	03.03.J01-0H015-00	国标电源线_L=1.5m 品字尾	1	pcs	可选
3	03.01.DC0-L090F-90	DC12V/7.5A/90W/DC头2.5双芯/品字尾 电源适配器	1	pcs	可选