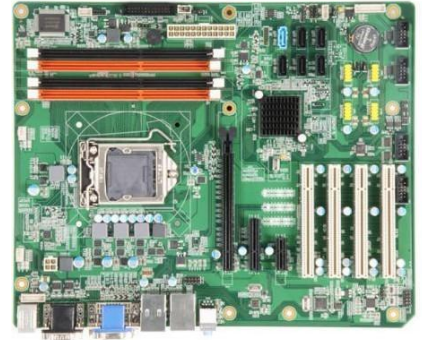


FPM-B610-781 工控机系列



▶ 产品概述

板还具有快速、抗干扰和强电磁兼容等特点 FPM-B610-781 系列主机主板基于 Intel B75 芯片组，支持 LGA1155 Intel Sandy/Ivy Bridge 酷睿 i3/i5/i7 处理器的 ATX 主板。4 条 240Pin DIMM 内存插槽，支持 DDR III 1066/1333/1600MHz，可支持 32GB。提供 4 个 USB3.0、8 个 USB2.0、1 个 SATAIII、5 个 SATAII、6 个 COM、1 个 LPT、2 个 Intel 千兆以太网口。同时支持 VGA+DVI 同步/异步双显。

本产品兼具了稳定可靠的工业级产品性能和智能化数字多媒体播放器的优势，可广泛为数字标牌、汽车、数字控制、交互式客户端、媒体播放、广告、LCD 大屏、交通控制、信息系统、金融设备等众多领域提供解决方案。主要应用于视觉控制终端、网络终端、工业智能自动化控制、嵌入式控制等智能终端领域。

▶ 产品特点

- 基于 Intel B75 芯片组，支持 LGA1155 Intel Sandy/Ivy Bridge 酷睿 i7/i5/i3 处理器
- 4 条 DDR3 DIMM 内存插槽，整版支持 32GB
- 提供 VGA + HDMI 显示接口
- 提供 6x COM, 1x STATIII, 5x SATA II, 4x USB3.0, 8x USB2.0, 2x LAN, 1x LPT, 1x PS/2,
- 支持 MIC-in, Line-out, Line-in (可选)
- 扩展接口：1 个 PCI-E 16X 插槽，1 个 PCI-E 4X 插槽，1 个 PCI-E 1X 插槽， 4 个 PCI 插槽

产品规格	FPM-B610-781 系列参数
处理器	支持 LGA1155 的 Intel Sandy/Ivy Bridge 的酷睿 i7/i5/i3 处理器
芯片组	南桥 Intel 75
系统	Win7/8/10, Linux
内存	4 条 DDR3 DIMM 内存插槽，支持 32GB
储存	1 个 STATIII, 5 个 SATA II 接口
BIOS	64Mb SPI FLASH
显示	VGA: 1 个标准 DB15 VGA 接口，支持分辨率为 1920x1080@60Hz
	1 个 DVI 显示接口

网络	2x LAN, 10/100/1000Mbps, Intel I211
串口	6 个 RS232 串口
	其中 COM1-2 支持 RS232, COM3 支持 RS232/485/422, COM4-6 支持 RS232
USB	4 个 USB3.0, 8 个 USB2.0
AUDIO	Realtek ALC662 声卡; 支持 Line-out, Line-in, Mic-in(可选)
其他 I/O	PS/2/1x LPT
GPIO	提供 1 个 2x 5 Pin 2.54mm GPIO 插针接口, 支持 4 路输入和 4 路输出
系统一键还原	支持硬件系统一键还原
看门狗	Watchdog 功能, 支持 1~255 秒系统重启
扩展接口	1 个 PCI-E 16X 插槽
	1 个 PCI-E 4X 插槽
	1 个 PCI-E 1X 插槽
	4 个 PCI 插槽
电源	标准 ATX 24pin 电源供电
环境	工作温度: 0°C~60°C
	存储温度: -20~85°C
	工作湿度: 5%~95%, 无凝露
机箱尺寸	482mm*450mm*178mm

▶ 订购信息

产品型号	配置
FPM-B610-781	标准 ATX 4x PCI, 1x PCIE 16X, 1x PCIE 4X, 1x PCIE 1X, 500W
FPM-B610-781	标准 ATX 4x PCI, 1x PCIE 16X, 1x PCIE 4X, 1x PCIE 1X, 300W