

嵌入式扩展工控机

FPM-B5700 系列



▶ 产品概述

FPM-B5700 系列主机产品采用英特尔 I3-6100U/7100U 处理器或 I5-6200U/726U 处理器或 I7-7500U/855U 处理器，提供 VGA/HDMI 显示，面板拥有多达 6 个串口（6*RS-232 或 2*RS-422/485）。提供 6 个 USB3.0 和 2 个 USB2.0，提供 WiFi（可选）、千兆以太网以及 3G/4G，使产品拥有灵活的网络应用环境，采用 WINDOWS/LINUX 智能系统，更稳定、更易维护。

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。

▶ 产品特点

- 支持 WINDOWS7/8/10/LINUX 系统
- 板载 I5-6360U/7267U、I7-6567U/8550U 处理器
- 支持 3G, 4G 上网功能，满足通讯要求（需单模块）
- 支持 Wifi、蓝牙双通讯模块
- 支持 6 路串口、4*RS-232/2*RS-232/422/485 满足基础外设的使用

产品规格	FPM-B5700 系列参数	
处理器	Intel 4th Haswell-u	I3-6100U/7100U I5-6200U/7267U I7-7500U/8550U
内存	规格	DDR4
系统	WINDOWS/LINUX	WIN7/WIN8/WIN10/LINUX
存储	MSATA	1*MSATA
	SATA	1*SATA2.5 英寸
显示	HDMI	支持 1920*1200
	VGA	支持 1920*1200
I/O 接口	USB	2*USB2.0 和 6*USB3.0
	串口	6*RS-232/422/485
	音频	1*LINEOUT
	GPIO	14 路 GPIO
	网口	2 个 intel I211 千兆以太网, 支持远程唤醒
	显示	1*VGA 1*HDMI
指示灯开关	前置	1* HDDLED/1*PWRLD/1*POWER/1*RESET
编程	看门狗	复位, 可编程间隔时间
	RTC	支持 RTC
环境参数	工作温度	-20℃~70℃
	存储温度	-40℃~80℃
	湿度	90% (20±50℃)
	重量	1.5kg
供电	直流供电	DC 12V(可选 DC9~36V)
机箱尺寸	长 x 宽 x 高	175mmx234mm64.8mm
散热	铝镁合金散热上盖	传导散热

▶ 订购信息

产品型号	配置
FPM-B5700-I5-6360U	2*RJ-45/8*USB/6*232 (2*485 或 422) /14*GPIO /9-36V
FPM-B5700-I5-7267U	2*RJ-45/8*USB/6*232 (2*485 或 422) /14*GPIO /9-36V
FPM-B5300-I7-6567U	2*RJ-45/8*USB/6*232 (2*485 或 422) /14*GPIO /9-36V
FPM-B5300-I7-8550U	2*RJ-45/8*USB/6*232 (2*485 或 422) /14*GPIO /9-36V

Dimension Drawing

