

# 嵌入式无风扇工控机

## FPM-B5800 系列



### ▶ 产品概述

FPM-B5800 系列主机产品采用英特尔 J1900 或 I5-4200U 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 4 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
- 因特尔 J1900 或 I5-4200U 处理器
- 支持 3G, 4G 上网功能，满足通讯要求（需单独选配模块）
- 支持 Wifi、蓝牙双通讯模块
- 支持 6 路串口、4\*RS-232 或 2\*RS-232/422/485 满足基础外设的使用
- DC-12V 电源输入（可选 DC9-36V）

产品规格	FPM-B5800 系列参数		
处理器	Intel 4th Haswell-u	Intel J1900/4200U 处理器	
内存	规格	DDRIII	
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 4*USB3.0	
	串口	6 路串口 4*RS-232 或 2*RS-232/422/485	
	音频	1*LINEOUT	
	GPIO	14 路 GPIO	
	网口	2 个 intel 千兆以太网	
		显示	1*VGA 1*HDMI
	PS/2	1*PS/2	
指示灯开关	前置	1*POWER	
	前置	1*HDDLED	
	前置	2*LANLED	
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	9kg	
供电	直流供电	DC 12V(可选 DC9~36V)	
机箱尺寸	长 x 宽 x 高	126mmx239mmx59mm	
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-B5800-J1900	J1900/2*LAN/6*USB/6*232 (2*485 或 422) /14*GPIO/12V(可选 9-36V)
FPM-B5800-I5-4200U	4200U/2*LAN/6*USB/6*232 (2*485 或 422) /14*GPIO /12V(可选 9-36V)

## Dimension Drawing

