

# 嵌入式无风扇工控机

## FPM-B5300 系列



### ▶ 产品概述

FPM-B5300 系列主机产品采用英特尔®J1900 处理器/英特尔 4 代 i5-4200U 处理器，提供 VGA/HDMI 显示，面板拥有 2 个支持 RS-232。提供 2 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 WINDOWS/LINUX 系统
- 板载 J1900/I5-4200U
- 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

产品规格	FPM-B5300 系列参数	
处理器	Intel 4th Haswell-u	J1900/4200U
内存	规格	DDRIII
系统	WINDOWS/LINUX	XP/WIN7/8/LINUX
存储	MSATA	1*MSATA
显示	HDMI	支持 1920*1200
	VGA	支持 1920*1200

I/O 接口	USB	4*USB
	串口	2*RS-232
	网口	2 个 千兆以太网
	音频	1*LINEOUT
	显示	1*HDMI 1*VGA
指示灯开关	前置	1*POWER/1*HDDLED/1*PWRLED
	前置	1*POWER/1*HDDLED/1*PWRLED
RTC	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	126.3mmx134mm40.6mm
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-B5300-J1900	J1900/2*RJ-45/4*USB/2*RS232/1*HDMI/1*VGA/12V
FPM-B5300-I5	4200U/2*RJ-45/4*USB/2*RS232/1*HDMI/1*VGA//12V

## Dimension Drawing

