

无风扇工业电脑

FLB96A1

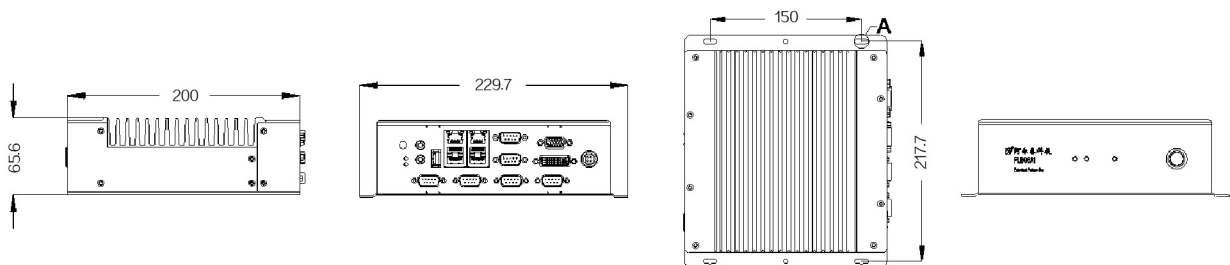
多功能高性能无风扇工业电脑

概述：

FLB96A1是一款多功能高性能无风扇嵌入式工控机，支持丰富的I/O设备。采用最新的Intel® BayTrail -I E3800系列处理器，板载4GB DDR3L SODIMM内存，并具有丰富可靠的外设；FLB96A1结构坚固，抗冲击，抗振，并能够防止数据在移动时丢失。FLB96A1为IP54防护等级，在户外应用时能够适合制造业、库存、工厂维护、现场服务等环境恶劣场合。



FLB96A1 尺寸图：



FLB96A1 产品规格：

系统	处理器	Intel® BayTrail - I E3800系列
	芯片组	BayTrail-I (SOC)
	内存	4G DDR3L SODIMM
	看门狗	0-255秒可编程看门狗
显示接口	DVI	1个DVI-D接口 (分辨率: 1920X1080@60Hz)
	VGA	1个VGA接口 (分辨率: 1920X1080@60Hz)
存储设备	SATA接口	1个SATA2.0接口 (支持2.5" HDD)
	mSATA	1个mSATA接口 (支持全高卡)
I/O接口	USB接口	4个USB2.0, 1个USB3.0
	Mini PCIe	1个Mini PCIe接口 (支持全高卡, SIM卡座用于3G通信)
	音频接口	1个Lint-out 1个 Mic-in
	串口	86路全串口 (支持RS232/RS485/RS422模式选择)
	指示灯	1个电源指示; 1个SATA指示
	网口	2路10/100/1000Base-T, Intel82574L控制器
机械尺寸 与 应用环境	机械尺寸	200mm × 110mm × 62mm(L × W × H)
	工作温度	0~60℃
	存储温度	-40~85℃
	相对湿度	5%~95%
电源	供电电源	5V (+5%/-3%)
	系统功耗	15W
操作系统	Win7/Win8/Win10/Linux	

FLB96A1 订购信息：

名称	型号	描述	料号	备注
整机	FLB96A1-A-A1	E3845 1.91 GHz Quad Core™/6 × COM/4 × USB2.0/1 × USB3.0/2 × 10/100/1000Base-T以太网接口 /1 × VGA /1 × DVI-D/500G机械硬盘/4G DDR3L SODIMM内存	100-017-96011	整机
整机	FLB96A1-B-A1	E3825 1.33 GHz Quad Core™/6 × COM/4 × USB2.0/1 × USB3.0/2 × 10/100/1000Base-T以太网接口/1 × VGA/1 × DVI-D/500G机械硬盘/4G DDR3L SODIMM内存	100-027-96011	整机
电源适配器	WDY-05010000	5V/10A输出AC/DC电源适配器	106-0304-005	标配
HDD	WD5000LPCX	2.5寸SATA接口500G HDD Standard Temp.OP (0 ~+70℃) SATA 3.0Gb/s	103-0110-500	标配
SSD	SSB256CTTC7-ASA-8L	2.5寸SATA接口256G SSD 工规Standard Temp.OP (0 ~+70℃)	103-0620-256	选配
内存条	Ts256MSK64WSN	2GB DDR3L 1600 SODIMM	102-011-020	选配
内存条	Ts512MSK64W6H	4GB DDR3L 1600 SODIMM	102-011-040	标配
mSATA SSD	DEMSR-032DO7%C3ME	mSATA全高32G SSD Standard Temp.OP (0 ~+70℃) Sequential R/W(MB/S):510/160	107-0212-0320	选配
mSATA SSD	DEMSR-064DO7%C3ME	mSATA全高64G SSD Standard Temp.OP (0 ~+70℃) Sequential R/W(MB/S):510/160	107-0212-0640	选配

FLB96A2

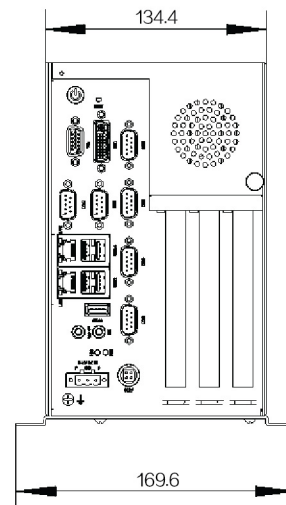
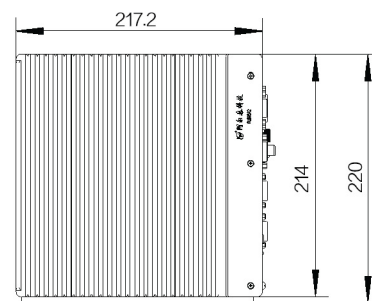
带PCI扩展插槽的无风扇工业电脑

概述：

FLB96A2是一款多功能高性能带PCI扩展插槽的无风扇嵌入式工控机。采用最新的Intel® BayTrail -I E3845处理器，板载4GB DDR3L 1600 SODIMM内存。具有丰富可靠的外设，通过PCI插槽可与PCI设备组成多种工业测控系统。

FLB96A2结构坚固，抗冲击，抗振，并能够防止数据在移动时丢失。FLB96A2为IP54防护等级，适合制造业、库存、工厂维护、现场服务等环境恶劣场合。

FLB96A2 尺寸图



FLB96A2 产品规格：

系统	处理器	Intel® BayTrail -I E3845
	芯片组	BayTrail-I (SOC)
	内存	4GB DDR3L 1600 SODIMM
	看门狗	0~255秒可编程看门狗
显示接口	DVI	1个DVI-D接口 (分辨率: 1920X1080@60Hz)
	VGA	1个VGA接口 (分辨率: 1920X1080@60Hz)
存储设备	SATA接口	1个SATA2.0接口 (支持2.5" HDD)
	mSATA	1个mSATA接口 (支持全高卡)
I/O接口	USB	4个USB2.0, 1个USB3.0
	Mini PCIe	1个Mini PCIe接口 (支持全高卡, SIM卡座用于3G通信)
	音频	1个Line-out 1个Mic-in
	串口	外输出6路, 内置2路 (支持RS232/RS485/RS422模式选择)
	指示灯	1个电源指示; 1个SATA指示
	扩展插槽	3个PCI插槽
	网口	2路10/100/1000Base-T Intel82574L控制器
机械尺寸 与 应用环境	机械尺寸	169.6mm × 217.2mm × 220mm (L × W × H)
	工作温度	0~60°C
	存储温度	-40~85°C
	相对湿度	5%~95%
电源	供电电源	9~30VDC
	系统功耗	15W
操作系统	Win7/Win8/Win10/Linux	

FLB96A2 订购信息：

名称	型号	描述	料号	备注
整机	FLB96A2-A-A1	3 × PCI扩展插槽/6 × COM (DB9) /2 × COM (插针) /4 × USB2.0/1 × USB3.0/2 × 网口/1 × VGA/1 × DVI-D /500G机械硬盘/4G DDR3L SODIMM内存	100-017-96021	整机
HDD	WD5000LPCX	2.5寸SATA接口500G HDD Standard Temp.OP (0 ~+70°C) SATA 3.0Gb/s	103-0110-500	标配
SSD	SSB256CTTC7-ASA-8L	2.5寸SATA接口256G SSD 工规Standard Temp.OP (0 ~+70°C)	103-0620-256	选配
内存条	Ts256MSK64WSN	2GB DDR3L 1600 SODIMM	102-011-020	选配
内存条	Ts512MSK64W6H	4GB DDR3L 1600 SODIMM	102-011-040	标配
mSATA SSD	DEMSR-032DO7%C3ME	mSATA全高32G SSD Standard Temp.OP(0 ~+70°C) Sequential R/W(MB/S):510/160	107-0212-0320	选配
mSATA SSD	DEMSR-064DO7%C3ME	mSATA全高64G SSD Standard Temp.OP(0 ~+70°C) Sequential R/W(MB/S):510/160	107-0212-0640	选配