

5U带屏机箱

CPCIC-7608A

概述：

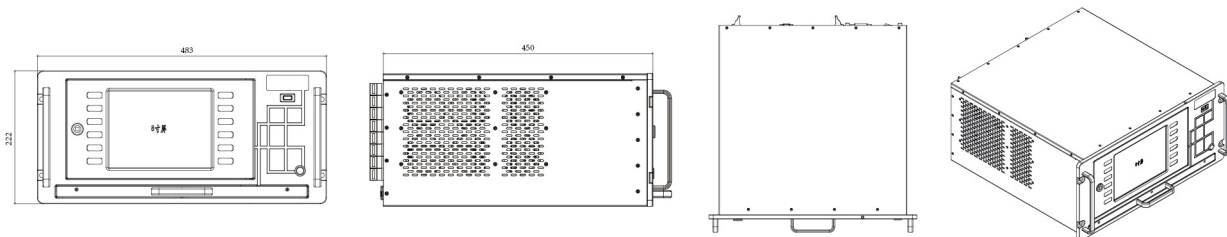
在原有CPCI机箱平台基础上，与可触摸显示器、工业键盘、阿尔泰主板、控制器配合使用，开发的一款5U带屏带键盘功能齐全机箱。

支持客户需求化定制

- 5U 19寸上架机箱
- 1个系统插槽和7个CompactPCI外围插槽
- 带屏（可选触摸）/带防水一体化键盘
- CompactPCI 64位/66MHz高速总线无源背板
- 带P3/P4和P5后走线I/O
- AD/DC CPCI 250W冗余电源
- 带散热系统



CPCIC-7608A 尺寸图：

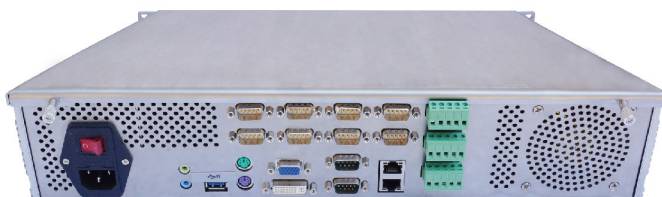


客制化产品

FMB99A1

概述：

FMB99A1是一款高可靠性、高性能、低功耗的嵌入式测量系统，采用Intel® BayTrail-I E3845 1.91GHz 4Core处理器，板载4GB DDR3L 1600 SODIMM内存，拥有2路串口，2路以太网口，32路模拟量输入接口、12路数字量输入接口，可完成特殊的计算、测量、控制任务，适用于工业测控领域。



FMB99A1 产品规格：

系 统	处理器	Intel® BayTrail -I E3800系列
	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	VGA	1个VGA接口 (分辨率: 1920X1080@60Hz)
存储设备	HDD	1个内置 SATA2.0接口的500G 硬盘
I/O接口	USB2.0	3个USB2.0
	串口	1路RS-232 +1路RS-232/422/485
	音频	1个Mic-in, 1个Line-out
	PS/2	1 × PS/2键盘, 1 × PS/2鼠标
	网口	2路10/100/1000Base-TX
模拟量采集输入	32路模拟量输入	输入量程: $\pm 10V$ 、 $\pm 5V$ 、 $0 \sim 10V$ 、 $0 \sim 5V$ 转换精度: 16bit 采样频率: 最高系统采样频率250KHz 数据读取方式: 非空和半满查询方式、中断方式 存储器深度: 16K字 (点) FIFO存储器 采集模式: 连续 (异步) 与分组 (伪同步) 采集
	12路数字量输入	电气标准: TTL兼容 DI高电平的最低电压: 2V DI低电平的最高电压: 0.8V
机械尺寸 与 应用环境	机械尺寸	482.6mm × 88.1mm × 319.5mm(L × W × H)
	工作温度	$0 \sim 60^{\circ}\text{C}$
	存储温度	$-40 \sim 85^{\circ}\text{C}$
电 源	供电电源	220VAC
	系统功耗	15W
操作系统	Win7/Win8/Win10/Linux	