

CPC-6029

2U 4槽19" 标准上架式CompactPCI机箱 ,1个系统槽、3个扩展槽



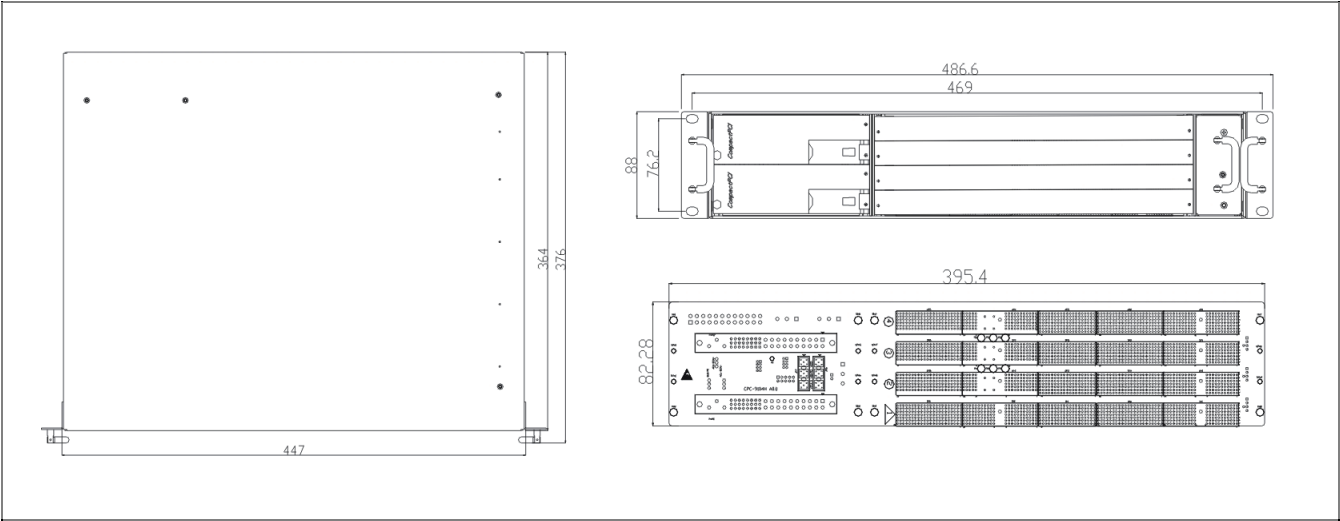
CPC-6029是一款2U 4槽19" 标准上架式CompactPCI机箱，1个系统槽、3个扩展槽,支持前后插卡，符合PICMG2.0、PICMG2.1、PICMG2.5技术规范。采用可插拔风扇模块，从右到左吹风式散热设计，进风口安装防尘网，更换方便。该产品可靠性高，适用于地面通讯系统、服务器等领域。

产品特点:

- ◆ 2U 4槽19" 标准上架式CompactPCI系统平台
- ◆ 1个系统槽、3个扩展槽，32bit、33/66 MHz CPCI总线，支持Rear I/O
- ◆ 1+1 3U 8HP CPCI冗余电源, 兼容AC/DC输入
- ◆ 3个40mm轴心风扇，从右到左吹风式散热设计



尺寸图:



产品参数:

机箱结构:	尺寸: 88.9 x 447mm x 364mm (H x W x D)
	6U CPCI 前插卡 (233mm x 160mm), 后 I/O 插卡 (233mm x 80mm)
	不锈钢金属箱体, 黑色喷漆工艺
背板:	背板 (CPC-6104)
	1 个系统槽、3 个扩展槽, 32/64bit、33/66 MHz CompactPCI总线, 支持 Rear I/O
	2+2 500W 3U8HP CPCI 冗余电源, 兼容 AC/DC 输入
	兼容 PICMG2.0 、PICMG2.1 、PICMG2.5 、PICMG2.10 、PICMG2.11 规范
	背板 (CPC-6105)
	1 个系统槽、3 个扩展槽, 32/64bit、33/66 MHz CompactPCI 总线, 支持Rear I/O
系统散热:	4 个 3U8HP CPCI 冗余电源位
	兼容 PICMG2.0 、PICMG2.1 、PICMG2.10 、PICMG2.11 规范
	从右到左吹风式散热设计
处理器	3 x 80mm 轴心风扇, 4800rpm , 最大流量 62.23CFM, 最大风速 7.8m/s
GPU	国产FT-1500A/4核处理器 1.5GHZ
内存	AMD E6465 GPU; 2GB GDDR5显存, 192 GFLOPS处理能力
存储接口	板载DDR3颗粒, 72位位宽,工作速率1600MT/S
前板接口	支持ECC,最大容量16G
后I/O信号	1个SATA 3.0;1个MSATA接口
环境规格:	1个RJ45(10/100/1000Base-T千兆以太网接口); 2 个USB3.0; 1个RJ45(串口;
	1个VGA; 4个LEDs(3绿, 1黄); 1个复位按键; 1个3位的拨码开关
	2个PS/2(鼠标, 键盘); 2个10/100/1000Base-T千兆以太网接口; 1个RS232串口;
机械规格:	3组音频信号(Line-in, Line-out, Mic-in);
	4个USB3.0; 1个VGA
	4个LEDs控制信号; 1个复位信号
兼容规范:	IPMI 支持硬件监控: 电压、温度监控
环境规格:	操作系统 Linux开源操作系统、银河麒麟
	工作温度: -30℃~80℃
	存储温度: -45℃~85℃
机械规格:	I相对湿度: 5% ~90% 非凝结
	MTBF > 50,000 hours
	MTTR < 1 hours
兼容规范:	安全性: 满足 GB4943 的基本要求
	EMC : 无线电骚扰限值符合 GB9254-1998 标准 A 级
	抗扰度符合 GB/T 17618-1998 标准 A 级
环境规格:	抗振动: 5-17Hz/1mm 振幅, 17-200Hz/1g 加速度
	抗冲击: 10g 加速度, 11ms 周期
	PICMG 2.0 R3.0 CompactPCI Specification
机械规格:	PICMG 2.1 R2.0 CompactPCI Hot Swap Specification