



特点

- ◆ 腾锐D2000八核处理器和FT-2000四核处理器
- ◆ 搭载飞腾X100芯片组
- ◆ 板载国产16GB双通道DDR4内存
- ◆ XJ2、XJ3 接口上支持2组PCIe x8总线
- ◆ XJ4接口支持PXI各种触发和级联功能系统总线最高可支持至GEN3模式

产品概述

PXIe-2000 是一款3U PXIe刀片控制器, 标配FT-2000四核或腾锐D2000八核处理器, 同时支持适配其他飞腾系列处理器。PXIe-2000凭借其卓越的性能、高度的可靠性和极具竞争力的性价比, 可广泛应用于军事、运输、测试&测量和交通控制等项目。PXIe-2000 采用12HP宽度的前面板设计, 为客户提供了丰富的IO接口, 包括显示接口、USB接口、千兆以太网接口、串口通讯接口以及PXI总线触发输入输出接口。这些接口不仅满足了用户对多种外设连接的需求, 还大大提升了系统的灵活性和扩展性

产品规格

PXIe 总线	XJ2、XJ3 接口上支持 2 组 PCIe x8 总线。同时, 它还支持一个具备 PXI 各种触发和级联功能的 XJ4 接口。系统总线最高可支持至 GEN3 模式, 总线带宽最大可达 16GB/s
处理器	腾锐 D2000 处理器, 8 核, 主频 2.0 GHz-2.6GH FT-2000 处理器, 4 核, 主频 2.2 GHz-2.6GH
芯片组	搭载飞腾 X100 芯片组
内存	板载国产 16GB 内存
显示	1 个 VGA 接口; 1 个 DisplayPort 接口
存储	标配 500GB 2.5 寸 SATA 固态硬盘
网络	2 个 10/100/1000 Mbps 自适应以太网口
串口	1 个 9 芯串口 (RS232 模式)
USB	2 个 USB 3.0 接口, 4 个 USB 2.0 接口
PXI 触发线	PXI_TRIG[0:7]
操作系统	支持 Linux、VxWorks、Reworks、银河麒麟等操作系统
尺寸	12HP 宽度的前面板设计