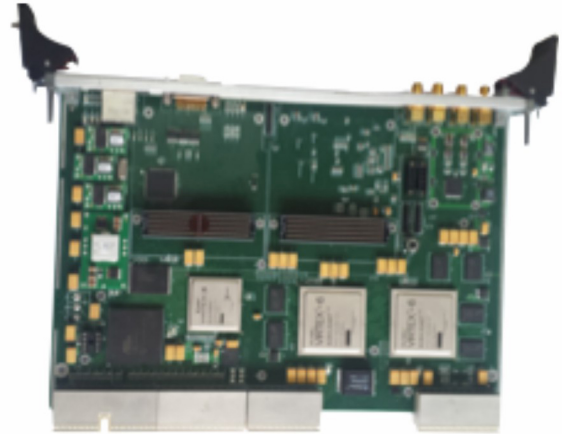


通用 FPGA+FMC 6U CPCI信号处理模块

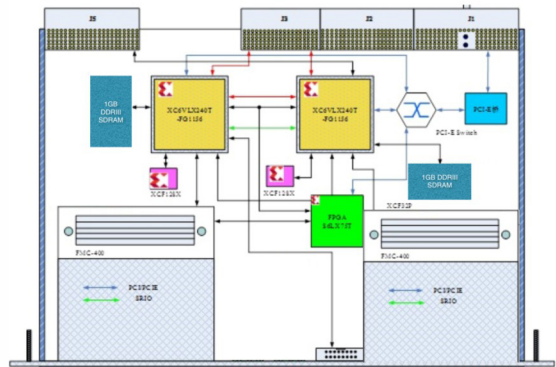
产品特点

- FPGA+FMC架构
- 多FPGA协处理，采用两片XILINX V6和一片V5系列FPGA；
- 双FMC HPC子卡插座
- 符合Compact PCI规范，6U结构；
- 支持千兆网络接口，支持TCP/UDP/IP传输协议；



应用领域

- 软件无线电系统（SDR）
- 数据采集系统
- 通信处理系统
- 雷达系统



产品规格

FPGA可编程逻辑资源	XC6VLX240T-1FFG1156I x2 (信号采集与处理)
	XC5VSX50T-1FFG665I x1 (全局配置与管理)
板上资源及接口	32MB NOR Flash
	1GB DDRII SDRAM @ 64bit/每片V6
	1路1000M 以太网口
	32bit@66MHz CPCI接口
	2个FMC HPC子卡插槽
	1路SDI接口
尺寸	233mmx 160mm, 4HP
工作温度	0~50℃ (可选-20~60℃, -40~70℃), 湿度: 5%~90% (非凝结)
存储温度	-20~70℃ (可选-40~80℃), 湿度: 5%~90% (非凝结)