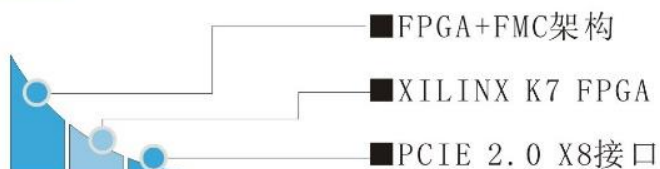


信号采集与处理

7、通用 FPGA+FMC PCI-E信号处理模块



产品特点



应用领域

软件无线电系统
数据采集系统
雷达、通信系统

产品规格

基于Xilinx Kintex 7 FPGA (XC7VLX325T-2FFG900I)

1个PCIE X8 2.0接口

1个FMC HPC接口，可更换FMC功能子卡

1GB DDR3 板载缓存

支持DDC处理

提供Linux/Windows驱动支持和Demo程序

尺寸：PCIE半长尺寸；

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）