

基于FMC接口的2路CameraLink输入/输出子卡模块



功能和技术指标

1. 技术参数

FMC接口,支持2路CameraLink BaseLine 输入。

CameraLink采用Mini 1mm间距的连接器,最大减小板卡空间大小。

FMC卡大小为: 90mmX69mm。安装孔大小为2.7mm。

2. 物理特征

存储温度:

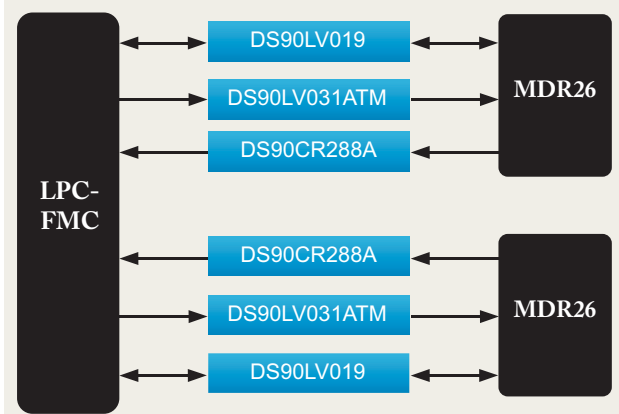
商业级 0°C ~ +55°C

工业级 -40°C ~ +85°C

工作湿度: 10% ~ 80%

板卡概述

FMC连接器是一种高速多pin的互连器件,广泛应用于板卡对接的设备中,特别是在xilinx公司的所有开发板中都使用。该CameraLink子卡模块就专门针对xilinx开发板设计,用于视频信号检测,分析等应用。



应用领域

数字成像, 图像分析与测试。

软件支持

基于spartan6、Virtex5、Virtex6系列的FPGA测试例子程序。