

## CPCI 接口 LVDS 板卡



LVDS 板卡是一款自主研发 IP 核的符合 LVDS 协议的测试板卡, 搭配免费的应用软件, 能够实现大部分的数据通信操作功能。如需二次开发, 可提供免费开源的例子程序, 工程师只要稍加修改, 就可完成数据传输。

### 产品概述

- ◎计算机接口 CPCI
- ◎支持 Windows XP/7 系统
- ◎驱动程序: 提供标准 DLL, 支持 VC、VB、Delphi、LabVIEW、CVI 等标准的开发语言平台
- ◎应用程序: 我们提供的应用程序使客户只需安装即可使用板卡, 实现大多数应用所需的通讯操作功能。

### 技术规格

- ◎电源需求: 5V 1000mA
- ◎产品功耗: 小于 5W
- ◎外形尺寸: 160 mm \*100mm \*11 mm (长\*宽\*厚)
- ◎对外接口: MINISCSI68 接口
- ◎工作温度: -40°C--85°C

### 产品详细特性

- ◎光电隔离
- ◎20 路 LVDS 接收, 20 路 LVDS 发送
- ◎板载 4Mbyte 储存器
- ◎最大频率 40M
- ◎可根据用户应用定制 FPGA 软件

### 产品选型指南

CPCI-LVDS

例如: CPCI-LVDS  
CPCI 接口 LVDS 板卡