

OK_CPC41D 双路 DVI 图像输出卡



产品信息

OK_CPC41D 基于 Compact PCI 结构总线的高分辨率图像输出卡。具有 Compact PCI 结构的小巧、坚固、构件模块化等优点。可输出各种符合 VESA 标准的 DVI 及 VGA 高清信号，主要用来模拟产品前端的视频输出信号，以方便后端接收设备的调试和检测。

主要技术参数

输出接口	1 路 DVI-D, 1 路 DVI-A, 可同时输出 2 路相同的标准视频信号
输出分辨率	600×480, 60Hz; 800×600, 60Hz; 1024×768, 60Hz; 1280×720, 60Hz; 1280×960, 60Hz; 1280×1024, 60Hz; 1400×1050, 60Hz; 1600×1200, 60Hz; 1920×1080, 60Hz
输出图像	彩色图像, 红、绿、蓝各 8 位
支持文件格式	*.BMP、*.JPG、*.AVI、*.SEQ, 数据位数 RGB888、RGB8888
支持图像叠加	英文大小写字符、数字、十字线、圆和矩型
输出控制	对输出图像可以进行暂停、快进、跳到指定帧、手动调整行场偏移值等
环境要求	工作温度: -20°C ~ +55°C 贮存温度: -40°C ~ +70°C
尺寸	3U

应用领域

OK_CPC41D 适用于高精度、高分辨率的图像处理, 流媒体, 医学图像设备, 雷达设备、监控网络通讯等领域。

软件支持

软件平台: 提供各种 WINDOWS 系统的驱动程序、开发库及演示程序。

二次开发: 支持 WINDOWS 动态库的常用开发语言, 如 VC、VB、Delphi、C++Builder、LABVIEW、MATLAB 等。

