

## PCI-9014

### 入门级运动控制卡



- 单卡可控制 4 轴
- 脉冲输出频率最高为 1MHz
- 脉冲输出模式:脉冲/方向(OUT/DIR),正反转(CW/CCW)
- 每轴提供两个 28-bit 位置计数器
- 16 路隔离数字输入, 16 路开集电极隔离数字输出
- 同一系统最大可支持 16 张板卡
- 支持卡号设置
- 每轴有独立的正向极限、负向极限、原点等专用 I/O 接口

PCI-9014 是一款高性价比的 4 轴点位运动控制卡; 使用了 FPGA 芯片, 支持点位运动、连续运动、回零等功能; 支持多轴同步、板卡 ID 设置、非对称加减速等功能;

可接受编码器信号, 并提供位置比较功能, 当位置比较有效时, 能够输出比较信号, 用于触发外部设备 (比如相机), 位置比较由 FPGA 硬件高速完成。

支持 Windows XP、Win 7、Win 8 等操作系统, 支持 32 位、64 位系统, 提供动态链接库(DLL)供用户进行二次开发。提供 MotionPanel 调试程序, 可在开发阶段来调试运动控制系统。支持 VC++, VB6, VB.NET, C#, F#, Labview, Delphi, C++ builder 等开发工具, 并提供例子代码。

一般规格	
外观尺寸	175mm(L) x 106mm(H)
工作温度	0°C~50°C
保存温度	-20°C~80°C
相对湿度	10%~90%, 无凝结
安全性	CE
订购指南	
PCI-9014	4 轴步机/伺服电机运动控制卡
DIN-68	68pin 端子板,带 DIN 模块便于安装在 DIN 导轨上
LN-68 /1M/2M/3M	1 米/2 米/3 米 68pin SCSI-II 电缆
LN-40T37	40pin 转 DB37 排线
DIN-9014	4 轴专用端子板