

# ADT-8940A1四轴伺服/步进控制卡

产品名称	ADT-8940A1四轴伺服/步进控制卡
公司名称	广州海智机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:ADTECH众为兴 型号:ADT-8940A1
公司地址	广州市海珠区新港中路艺影街11号710
联系电话	020-83190490 13922208937

## 产品详情

adt-8940a1运动控制卡，是基于pci总线的高性能四轴伺服/步进控制卡，一个系统可支持多达16块控制卡，可控制64路伺服/步进电机，支持即插即用，脉冲输出方式.....

主要特征：

脉冲输出方式：脉冲/方向，脉冲/脉冲

最大脉冲输出频率为2mhz

任意2-4轴硬件直线插补

可用梯形和s型进行加/减速

运动中可实时改变速度及目标位置

运动控制卡具有大容量缓存空间，最大可以容纳2048个数据。（限a1版）

4轴步进/伺服电机控制，每轴可以独立控制，互不影响

4轴均有位置(编码器)反馈输入，32位计数，频率高达2mhz，最大计数范围-2147483648~+2147493647

4轴可同动同停，具有硬件急停功能，安全性高

外部信号触发的多轴位置锁存功能

手轮和外部信号操作功能

带光耦隔离40路数字输入/16路数字输出信号，包括每轴2个正负限位信号

运动中可实时读取逻辑位置、实际位置、驱动速度、加速度、驱动状态

每轴有2个stop信号，可用于原点、减速、编码器z相搜寻

每轴有8个输入信号，包括2个正负限位信号，2个停止信号，1个伺服到位信号，1个伺服报警信号和1个通用输入信号,每轴两个限位输入，可设置成无效，作为通用输入使用

具有延时功能，可设定延时时间及获取延时状态

可接受伺服驱动器的各种信号，如编码器z相信号、到位信号、报警信号等

同一系统中支持多达16个控制卡，共64个轴

支持dos、windows95/98/nt/2000/xp、wince等操作系统

支持c/bc++/vc/vb/c++builder/delphi/labview/evc等开发工具编程