

供带PI调节的CSAD280i同步控制器 同步调节器 工业过程控制器

产品名称	供带PI调节的CSAD280i同步控制器 同步调节器 工业过程控制器
公司名称	上海昶宇自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	共和新路4712号6幢302室
联系电话	021-56412132 13816314273

产品详情

用途	多传动单元变频或直流同步调速控制，可以使机械系统中多单元保持严格同步	外形尺寸	155*110*110
品牌	上海昶宇	型号	CSAD280i CSAD280 CSAD240
种类	多单元同步控制器		

csad280i具有1路模拟主给定（使用外部电位器作为主给定，参考电压+10v），1路内部主给定；具有8路单元输出，输出电压为0-10v，输出精度0.1%（0.01v）；8路单元给定可使用主给定或除自身以外的其余单元输出，可方便构建并联、串联速度链；具有7路反馈（第一单元无反馈），反馈参考电压为-5v-+5v。可选用pi算法（八单元共用一组pi参数）。

csad280同步调节（控制）器是我公司推出的全数字式同步控制装置,能满足各种对位置、张力及线速度的控制需要，可对工业联合机上的多个工作单元进行同步控制。

产品特点

1全数字化设计

本产品内部采用单片计算机控制，所有参数均为数字设定，数字显示器可通过编程设定显示多种信息。

2精度高

内部采用12位a/d、d/a转换器，分辨率可达0.1%。

3功能多

每台控制器可同时控制八个独立单元；

八个单元的速度链可任意接成串联式或并联式，也可串、并联混合使用；

每台控制器有三个独立给定源，可将一台控制器作为两台或者三台独立的控制器使用；

设有缓起动、缓停车功能，起动、停车时间可调；

参数自动记忆，掉电不丢失。

4主给定分为外部模拟量给定一、up/down数字给定二和内部给定三共三种,可实现多点遥控;降低上位机控制成本;提高系统可靠性。

5反馈信号分为标准电压、电流反馈两种方式；能和多种检测单元相匹配。

6反馈信号零位对应中点电压电流反馈值的，可用于张力、位置、温度、流量等物理量的闭环控制。

7反馈信号零位对应低点电压电流反馈值的，可用于速度闭环控制。

8寸动时电压可任意设定，有利于系统低速运行时的调整。

9使用电压范围宽

电源电压波动±30%的范围内均能正常工作，特别适合于电网波动大的地区。

10使用方便

外部连线减至最少，大量节省人力、物力；

部分参数修改可在运行状态下进行，使调整更方便