

# 温度调节执行器尺寸 长风自动化价格划算 温度调节执行器

产品名称	温度调节执行器尺寸 长风自动化价格划算 温度调节执行器
公司名称	金华市长风自动化仪器厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省金华市婺城区王路荡
联系电话	13567728319 13567728319

## 产品详情

### 二、产品特点

#### 1、产品功能

##### 1.1自整定功能：

阀门位置自动定位，对应执行机构的上下限位位置。

##### 1.2自诊断功能：

当控制过程输入信号断线时，具有选择执行机构输出保护方式（即执行机构处于：位置保持，温度调节执行器供应，全开、全关位置）。

1.3故障报警：控制过程中出现输入信号断电或发生堵转卡阻等故障时，执行器发出报警。

##### 1.4组态功能：

灵敏度设定：额定行程的0.5-1.5%范围内设定。

作用方式设定：执行机构正作用，反作用设定。

1.5显示功能：显示输入信号值、位置反馈值、参数修改设置值。

#### 2、产品特点：

- 智能化—以微处理为核心控制器，实现多功能。
- 一体化—具有机电仪一体化设计思想，结构合理。
- 系列化—执行机构输出力选择范围多，与阀门连接方式多样化。
- 轻量化—产品体积小重量也明显减小，另外材料采用轻金属后使执行机构的重量减轻。
- 操作便—实现阀门位置的自动定位，大大方便操作人员的烦琐调试。
- 精度高—传动全部采用小齿隙高精度齿轮，具有、噪声低、寿命长、无需再加油等特点。
- 电机好—驱动电机采用稀土磁性材料制作的永磁直流电机，运行平稳。具有体积小、力矩大、抗堵转、控制精度高等特点。

## 温度调节执行器

## 九、CSAC1智能控制器

该智能控制器有两种控制方式：

- (1) 接受模拟量控制信号，如：4-20mA，0-10V等。
- (2) 无源信号控制，通过控制开关连接公共端与正行或反行来控制阀门的开度。

### 1. 操作功能键说明

名称

内容

操

作

键

远程 / 就地键

运行状态下，按该键切换远程 / 就地控制模式

设置键

就地模式下，按该键4秒，进入设置状态

设置状态下，按该键可进行参数循环设置

设置状态下，按该键4秒，退出设置并保存设置参数

增键

就地模式下，按该键可打开阀门

设置状态下，按该键可打开阀门或参数的增大

减键

就地模式下，按该键可关闭阀门

设置状态下，按该键可关闭阀门或参数的减小

确认键

设置状态下，按该键可保存该项设置

## 2.指示状态分析

数码管位：工作状态下为给定信号的百分比；设置状态下为参数代号

数码管后三位：工作状态下为阀门开度的百分比；设置状态下为设置参数

自整定：灯亮----阀门位置自动定位

正行：灯亮----执行器输出轴向上运动（开阀）

反行：灯亮----执行器输出轴向下运动（关阀）

就地：灯亮----就地工作模式

闪烁----参数设置状态

远程：灯亮----远程工作模式

报警（jing）：灯亮----故障报警（如：给定信号故障，阀门全开全关定位错误，执行器堵转等）

注：故障判断详见第十一（常见的故障现象及处理方法）

## 3.

### 控制参数（一级参数）设定

在就地工作模式下，按下设置键4秒，执行器将转入控制参数设置状态（就地指示灯闪烁），每按设置键按照下列顺序变换参数（循环）。

代号

(位)

名称

设定范围

说明

出厂值

n00

阀门位置自动定位

按确认键进行阀门位置的自动定位

n01

阀门全关位置手动设置

0

按 键至阀门全关，并按确认键，后三位应显示0

0

n02

阀门全开位置手动设置

10-100

按 键至阀门全开，并按确认键，后三位显示应大于10参数

大于n01

参数

n05

灵敏度

005--020

用户根据现场情况取相应的值，能控制执行器准确定位

005

n11

设定参数禁锁

555

允许进入二级参数设置

000

操作时注意：设置参数改变后，按确认键才被保存。

阀门位置可自动定位，也可手动定位。

返回工作状态并保存设置参数：

- 1.手动返回：在参数设置模式下，按住设置键4秒后，返回到就地工作状态。
- 2.自动返回：在参数设置模式下，温度调节执行器批发，不操作任意键60秒后，自动保存并返回到就地工作状态。

#### 4. 二级参数设定

警告！非工程技术人员不得进入修改二级参数，否则可能造成执行器工作错误。

在一级参数设置状态下，修改参数代号n11=555后，再次按设置键，即进入二级参数设置。

在二级参数设置状态下，每次按设置键按下列顺序变换（循环）。

代号

名称

给定范围

说明

出厂值

n03

给定信号零位（全关信号，如4mA）

150--180

DCS（中控）给执行器全关信号，按确认键确认

166

n04

给定信号零位（全开信号，如20mA）

790--950

DCS ( 中控 ) 给执行器全开信号 , 按确认键确认

896

n07

反馈信号零位

150--200

自动给出反馈零位信号 , 可按 键修改 , 按确认键保存

160

n08

反馈信号满位

750--850

自动给出反馈满位信号 , 可按 键修改 , 按确认键保存

816

n09

断信号保护

000 , 001 , 002

000为保持原位 , 001全开 , 002全关 , 可按 键修改 , 按确认键保存

000

n10

正反作用工作方式

000为正作用 001为反作用

可设置执行器正反作用工作方式

可按 键修改 , 按确认键保存

000

n12

力矩系数

25-90

可按 键修改，按确认键保存

操作时注意：设定参数改变后，按确认键才被保存。

返回工作状态

手动返回：在参数设置模式下，按住设置键4秒后，返回到就地工作状态。

自动返回：在参数设置模式下，不按任意键，温度调节执行器尺寸，60秒后，自动返回到就地工作状态。

恢复出厂值：在参数设置模式下，温度调节执行器，常按确认键5秒，参数恢复到出厂值。

CSL系列执行机构电器部件布线严谨并与传动部件完全隔离，提高了执行机构的可靠运行，传动部件采用CNC加工的小齿隙密封齿轮传动，具有、噪音低、寿命长、不会因为工艺环境介质人口压力波动而造成执行机构共振等特点。执行机构的驱动电机采用稀土材料制作的永磁直流电机，运行平稳。具有体积小、力矩大，抗堵转、控制精度高等特点。

温度调节执行器尺寸-长风自动化价格划算-温度调节执行器由金华市长风自动化仪器厂提供。金华市长风自动化仪器厂是从事“电动执行机构,电动调节阀,工业自动控制系统仪器仪表”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：吴柏义。