

自力式电动温度调节阀，自力式电控温度调节阀

产品名称	自力式电动温度调节阀，自力式电控温度调节阀
公司名称	上海铠沃阀门有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:铠沃 型号:ZZWPE
公司地址	上海市金山区金山工业区
联系电话	021-61126877 13701760361

产品详情

产品详细介绍

ZZW型自力式电控温度调节阀(简称温控阀)无须外加控制元件，利用被控介质自身的温度变化进行自动调节,主要由调节阀、智能温控电动执行器和感控器（温包）组成。整机具有动作灵敏、温度设定精确、维护方便等优点，具有很好的实用性，主要适用于以气体、液体及蒸汽等为介质的各种热交换器的温度自动控制场合。本系列产品阀体结构有单座、套筒、三通等型式。产品公称压力等有PN16、40、64，阀体口径范围DN20~200；控制温度分段范围0~350；泄漏量标准 ~ 级；流量特性有等百分比、直线；多个品种规格可供选择。

自力式电控温度调节阀特点

带现场温度指示，准确可靠；有较宽的温度设定范围，大大增加了阀门的适用性；温度设定方便，运行时可连续无干扰地进行设定，

免维护使用；

可带报警装置，安全可靠；220VVAC电源方便可靠；可按要求反馈信号至监控系统。

控制精度高，响应速度快，性能稳定可靠，工作寿命长。

适应范围广，可在很宽温度范围内进行温度控制。结构紧凑，安装调试、使用简便。只能温控执行器
2、毛细管3、温包 4、调节阀

图1 ZZWP标准型

自力式电控温度调节阀工作原理

设定点的温度通过温包传递至智能温控电动执行器，执行器经过与设定的温度比较后，电动执行机构产生一个轴向位移，带动阀杆、阀芯产生直线位移，实现阀门的自动调节，从而达到自动控制温度的目的。设定点温度可在现场高速设定。

额定流量	直线	6.9	11	17.6	27.5	44	69	110	176	275	440
	等百分比	6.3	10	16	25	40	63	100	160	250	400
系数Kv											
公称压力PN (MPa)	1.6、4.0、6.4										
执行机构型号	W3610~08			W3610~30			W3610~50			W3610~80	
有效推力 (N)	800			3000			5000			10000	
额定行程L (mm)	16			25			40			63	
固有流量特性	直线 等百分比										
温度设定范围 ()	0~100、50~150、100~200、200~300、250~350										
使用介质	蒸汽、水、油、气体										
温度控制精度	±1~5 可调										
允许泄漏量	IV、V、VI级										
电源电压	220VAC										

使用环境	温度：-10~+80 湿度： 95
毛细管长度	3m、 5m、 10m
温包插入深度	270、 430、 630
联接螺纹	3/4 、 1

订货须知：1.阀门型号或者名称 2.公称通径 3.公称压力 4.阀前压力和阀后压力 5.介质名称和温度范围
6.阀门材质 7.其它特殊要求