

ZAZP智能型分体式电动温控阀

产品名称	ZAZP智能型分体式电动温控阀
公司名称	杭州富阳永明控制阀有限公司
价格	3600.00/台
规格参数	品牌:永明控制阀 型号:ZAZP-16KE 规格:DN15-300
公司地址	浙江富阳市银湖街道
联系电话	86 0571 63105502 18958107677

产品详情

产品概述：

ZAZP分体式温控阀采用电动单座调节阀（或防爆型电动调节阀）+温控器+PT-100温度传感器及3芯屏蔽线等附件组成，具有高控制精度,可达 $\pm 1\%$ 或 $\pm 1^\circ$ 的控制精度，调节性能及控制精度远超过一体式电动温控阀。

ZZWPE型自力式电控温度调节阀（适用于较大口径及导热油控制），该阀最大的特点只需普通220V电源，利用被调介质自身能量，直接对蒸汽、热气、热油与气体等介质的温度实行自动调节和控制，亦可使用在防止对过热或热交换场合。

ZZWP型自力式温度调节阀不需外界能源而进行温度自动调节。它适用于蒸汽、热水、热油、冷却水等为介质的各种工艺及换热、冷却工况，该系列产品有加热型（B型），冷却型（K型）及三通合流或分流型（Q/X型）。该产品广泛应用于供暖、空调、生活热水中的温度自动调节，以及特殊工况如石油、化工、纺织、制药、食品等生产工程。

执行机构部分

规格 型号	气动薄膜式	气动活塞式	全电子式	电动式	全电子式 (温度调节执
用途	调节、开关	调节、开关	调节	开关	调节

弹簧范围	20-100KPa;40-200KPa;80-240KPa		-	-	-
气源/电源	0.14,0.25,0.4MPa	0.4 ~ 0.6MPa	220V.AC 50Hz 380V.AC 50Hz	220V.AC 50Hz 380V.AC 50Hz	220V.AC 50Hz
接口	Rc1/4",Rc3/8"	Rc1/4", Rc1/2",Rc3/8"	配线:2-G1/2"	配线:2-G1/2"	M27 × 2 (温度传感器)
作用方式	气开、气关	气开、气关、双作用	电开、电关	电开、电关	冷却控制,加热
基本误差	一般型	± 1.5% FS(带定位器)	± 1.0% FS	-	± 2.0% F
	特殊型	± 4.0% FS(带定位器)	± 2.5% FS	-	-
回差	一般型	1.5% FS(带定位器)	1.0% FS	-	1.5% F
	特殊型	3.0% FS(带定位器)	2.0% FS	-	-
允许环境温度	-10 ~ +70		-10 ~ +60		-10 ~ +50
可选阀门附件	电气阀门定位器,过滤减压器,电磁阀, 限位开关,保位阀,手动装置		过载单元	检测开度微动开关,电位器	

主要技术参数

公称通径		20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
额定Kv	线性	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
额定行程L(mm)		16		25			40			60	

膜片有效面积(气动阀) Ae()	280	400	600	1000
固有流量特性	线性、等百分比			
固有可调比	50:1			
允许泄漏量	硬密封: 级($\times K_v$);软密封: 级(参见GB/T4213-2008)			

气动温控阀工作及接线原理图：