

工业用微差压压力控制器

产品名称	工业用微差压压力控制器
公司名称	天津市捷奥仪表有限公司
价格	11.00/台
规格参数	
公司地址	天津市河东区津滨大道红星大厦2-1010
联系电话	022-58036526 18630983981

产品详情

一、概述 该压力控制器采用膜片式传感器。可用于空气等中性气体和水、液压油、润滑油、轻燃油等液体介质。控制器的设定值可调，调节范围-16kpa—2.5mpa。

二、产品特点

控制灵敏度高，传感器为丁腈橡胶膜片。

三、技术参数

1.仪表参数

工作参数	普通型	防爆型
工作粘度	< 1x10 ⁻³ m ² /s	< 1x10 ⁻³ m ² /s
开关元件	微动开关	密封开关
防爆等级	/	exed ii ct4~ct6
外壳防护等级	ip65	ip65
介质温度	0~90	0~120
安装位置	/	压力垂直向下
抗振性能	40m/s ²	max. 20m/s ²
重复性误差	1.5%	1.5%
触点容量	ac 220v ,6a(阻性)	dc 250v ,0.25a(阻性), 60w max. ac 250v ,5a(阻性),1250va max

2.设定值参照表

序号	对应设定值调节范围			耐压	对应外形尺寸	
	b	k	w			
01	0~2.5 (kpa)	0~2.5 (kpa)	-16~0 (kpa)	50(kpa)	普通：01	防爆：04
02	0~6 (kpa)	0~6 (kpa)	-10~0 (kpa)			

03	0~16 (kpa)	0~16 (kpa)	-6~0 (kpa)			
04	0~25 (kpa)	0~25 (kpa)	-2.5~0 (kpa)			
05	0.005~0.06 (mpa)	0.005~0.06 (mpa)	-1.6~0 (kpa)	1.5(mpa)	普通：02	防爆：05
06	0.005~0.1 (mpa)	0.005~0.1 (mpa)	0~0.6 (kpa)			
07	0.005~0.16 (mpa)	0.005~0.16 (mpa)	0~1.1 (kpa)			
08	0.005~0.25 (mpa)	0.005~0.25 (mpa)	0~1.6 (kpa)			
09	0.03~0.4 (mpa)	0.03~0.4 (mpa)		4(mpa)	普通：03	防爆：06
10	0.03~0.6 (mpa)	0.03~0.6 (mpa)				
11	0.05~1 (mpa)	0.05~1 (mpa)				
12	0.1~1.6 (mpa)	0.1~1.6 (mpa)		5(mpa)		
13	0.1~2.5 (mpa)	0.1~2.5 (mpa)				

备注： 耐压值的含义：即使短暂的压力峰值也不能超过这个值。
w型控制器的对应外形尺寸统一为普通：01，防爆：04。

四、仪表选型

型 号					
ja-ykw500	-	/	/	/	
仪表类型	b				切换差不可调
	k				切换差可调
	w				微压开关，切换差不可调
设定值调节范围		01			设定值调节范围参照设定值参照表
		02			
		03			
		04			
		05			
		06			
		07			
		08			
		09			
		10			
		11			
		12			
		13			
连接方式			g		g1/4内螺纹
防爆等级				f	无防爆
				e	exed ii ct4-ct6

备注：w类型压力开关无防爆形式。

五、外形尺寸