

工业用高精度小巧型压力控制器

产品名称	工业用高精度小巧型压力控制器
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

控制器采用膜片式(ja-yl18a,ja-yl18c)或者无泄漏活塞式(ja-yl18b)传感器两种形式,可用于空气、气体等中性气体和水、液压油、轻燃油、润滑油及其他对压力传感器材料无腐蚀作用的液体介质。控制器的设定值可调,调节范围分别为-0.1-1.6mpa(ja-yl18a系列),0.5-40mpa(ja-yl18b系列)和0.02-3mpa(ja-yl18c系列)。

二、产品特点

本系列控制器是超小型设计,具有结构紧凑、体积小且抗震性能好等特点,可用于中性介质,适用于防水防尘的场合。性价比高,稳定性强。允许开关动作频率较高100次/分。

三、技术参数

1.仪表参数

工作粘度	< 1*10 ⁻³ m ² /s	开关元件		微动开关
外壳防护等级	ip54(ja-yl18a,ja-yl18b系列)	环境温度	-25~55	
	ip65(ja-yl18c系列)	介质温度	-25~80	
重复性误差	2.5%(ja-yl18a,ja-yl18b系列)	抗震性能	max 100m/s ²	
	1.5%(ja-yl18c系列)	触点容量	ac 220v 6a(阻性)	
最大允许压力 (mpa)	8(ja-yl18a系列)/40(ja-yl18b系列)/5(ja-yl18c系列)			

2、设定值参照表(单位:mpa)

序号	对应设定值调节范围		
	a	b	c
01	-0.1-1	0.5-7	0.02-1.2

02	0.02-0.2	1-16	0.05-3
03	0.05-0.8	2.5-25	0.02-1.2
04	0.1-1.6	4-40	0.05-3

注：ja-yl18c-01,02的调节方式为用带塑料保护壳的内六角螺钉调节设定值，03，04的调节方式为用带刻度旋钮调节设定值。

四、仪表选型

型 号			
ja-yl18	-	/	/
仪表类型	a		膜片式传感器
	b		无泄漏活塞式传感器
	c		膜片式传感器
设定值调节范围	01		设定值调节范围参照设定值参照表
	02		设定值调节范围参照设定值参照表
	03		设定值调节范围参照设定值参照表
	04		设定值调节范围参照设定值参照表
连接方式		g	g1/4内螺纹

五、外形尺寸