

压力控制器 YWK-50-C型系列压力控制器0.3MPa , 0.8MPa

产品名称	压力控制器 YWK-50-C型系列压力控制器0.3MPa , 0.8MPa
公司名称	乐清市士民仪表有限公司
价格	90.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:士民仪表 型号:ywk-50-c
公司地址	中国 浙江 温州 乐清市 柳市镇后西洋龙鹤路36号
联系电话	0086 0577 57161116/57161117/57161118

产品详情

ywk-50-c)压力控制器ywk-50-c

一、概述

ywk-50和ywk-50-c型压力控制器是随着压力变化而工作状态的单刀双掷型电开关，与各种执行机构配合可以实现对过程进行二位式调节。

ywk-50型为酚醛压塑粉壳体，是普通型。

ywk-50-c型为铸铝壳体,是防水型,能经受gb8355-87所规定的机械转动条件。

二、工作原理

当介质压力上升或下降时，波纹管伸长或缩短，通过杠杆和拨臂，拨动开关，使触头闭合和断开，从而达到二位式调节的目的。

三、主要技术指标

介质温度：-40~+60 ；

触头容量：380v 3a ac；220v 2.5a ac；

I寿命：10万次；

I安装位置：垂直(倾斜 $\pm 22.5^\circ$ 以内可以正常工作)；

I环境温度：-25~55 ；

I防护等级：ywk-50-c型符合gb4208-84中ipx4；

ywk-50型符合gb4208-84中ip40；

四、常规典型产品规格一览表：(单位：mpa)

控制范围	最小切换差	最大切换差	重复误差	
0~0.2	0.01	0.08	0.012	
0~0.3	0.025	0.1	0.016	
0~0.5	0.03	0.1	0.016	
0~0.8	0.07	0.25	0.03	
0~1.0	0.07	0.25	0.04	
0~1.5	0.1	0.28	0.05	
0~2.0	0.12	0.3	0.07	
0~3.0	0.15	0.5	0.1	
0~4.0	0.25	0.6	0.14	

五、安装、调整与使用：

打开表盖，将控制器垂直安装在船壁或仪表盘上，严禁用手拨动或用工具碰撞拨臂，以防改变性能。

取下锁紧螺母，旋动调节杆，使指针指在所需控制的压力值上，拧紧锁紧螺母。

旋动切换差旋钮，以获取需要的切换差。

导压管：旋下接头，将 $\phi 6$ 金属导压管一端锡焊于套筒上，旋紧接头，使连接管密封，将被控介质经导压管通入波纹管室。

复查安装是否妥切，装好表盖，接通电源。工具控制器使用情况，应作定期校对。

制造厂对产品质量实行三包，自出厂日期起的18个月内，凡在遵守保管和使用规则下，应能保证正常使用。否则，负责修理或更换零件。

五、外形及安装尺寸见封面：(单位:mm)

六、注意事项：

切换差旋钮上数字仅表示切换差值的大小程度，而非实际值，实际值应由标准表读取。指针指示值系降压引起切换时的压力值。欲控制压力不超过某一给定压力值时，指针应调在比给定值低一个切换差值的位置。调整后，不要再旋动切换差旋钮。

欲控制压力不超过某一给定压力范围时，应先调下限设定值(将指针调在该压力值上)，然后调上限设定值(调整切换差旋钮，使压力上升至该压力值时开关切换)。

规格表中给出的切换差可调范围是指保证提供的最小调整范围，实际情况可能比规格表中的值略大。

七、选型及调整示例：

如需控制一台压缩机的输出压力，使之保持在0.5~0.6mpa的范围内，则应选取0~0.8mpa规格的压力控制器，用导线联至压缩机电机之电源控制回路，将被控气体导入波纹管室。旋动调节杆，使指针指示下限0.5mpa，通电开机并升压，反复调整切换差旋钮，使之达到0.6mpa时控制器切换为止。

"压力控制器厂家直销 YWK-50-C型系列压力控制器0.3MPa，0.8MPa"的加工定制为是，品牌是士民仪表，型号为YWK-50-C，类型是压力控制器，测量精度为0.1，测量范围是0-4MPA，外形尺寸为77（mm），适用范围是-0.1-4MPa，规格为ywk-50(c)