

卡箍式隔膜式，卫生级压力控制器.压力开关

产品名称	卡箍式隔膜式，卫生级压力控制器.压力开关
公司名称	宜昌慧诚自动化设备有限责任公司
价格	650.00/台
规格参数	品牌:宜昌慧诚 型号:HYP 产地:湖北宜昌
公司地址	宜昌市点军区卷桥河路355号（注册地址）
联系电话	0717-6487246 18972582120

产品详情

宜昌慧诚自动化设备有限责任公司优价生产的卡箍式隔膜压力开关，卫生级压力开关，卫生隔膜式压力开关，卡箍型压力开关，卫生级压力控制器，卫生隔膜压力控制器，卡箍式压力控制器在石油、化工、冶金、电力、食品、制糖、医药等各行业或行业仪表有卫生要求的工艺流程中得到广泛应用，在其自动化控制系统中起压力保护的作用。其中不锈钢膜片为全焊接工艺，其可靠性上限高，全焊接工艺模式能够有效的防止漏液和误动作；有较强的抗腐蚀性；金属波纹管式控制器广泛用于以上行业各种腐蚀气体和液体，能够做到比不锈钢膜片式更高的压力；橡胶膜片式控制器用于中性气体和液体介质，主要应用于微小压力和微差压测量。

一、作用原理：

卡箍式隔膜压力开关，卫生级压力开关，卫生隔膜式压力开关，卡箍型压力开关，卫生级压力控制器，卫生隔膜压力控制器，卡箍式压力控制器可分膜片式压力开关和柱塞式压力开关两种形式，当测量介质压力变化时，传感器根据介质压力的变化发生相应位移。同时通过相应的机构将作用力在微动开关触点上。在此作用力下微动开关触点相应产生位移，当位移量超过触点行程时，微动开关发生通断动作达到压力保护及控制目的。

二、基本参数：

- 1、介质：无腐蚀性的气体或液体；
- 2、外壳防护等级：IP65精密压铸铝壳体；
- 3、重复性： $4\text{MPa} \pm 1.0\%FS$ ； $> 4\text{MPa} \pm 1.5\%FS$ ；

4、环境温度：-40 ~ +80 ，环境湿度：5% ~ 95%；

5、抗振性：；

6、继电器触点容量：

1)、AC380V 6A；

2)、AC220V 5A；

3)、24VDC 2A；

4) 用户自定；

7、开关接点型式：采用高性能单刀双掷开关SPDT输出形式。其中C—公共端接点、NC—常闭端接点、NO—常开端接点；动作方式为压力上升C--NO通，压力下降C--NC通。

8、压力联结接口：

1)、外螺纹M20×1.5与内螺纹ZG1/4 共为一体；

2)、内螺纹G1/4 ；

3)、外螺纹M14×1.5；

4)、外螺纹M12×1.25；

5)、用户自定；

9、电气引线接口：

1) M18×1.5密封防护接头；

2) 用户自定；

10、铝壳体尺寸（长×高×厚）：103×65×50mm；

11、量程调节范围：

量程序号

设定值调节范围(MPa)

切换差值(MPa)

上限使用压力 (MPa)

不可调G

可调K

1

-0.1 ~ 0

0.004

/

1.0

2

0 ~ 0.1

0.006

3

0 ~ 0.16

0.01

4

0 ~ 0.25

0.015

0.02 ~ 0.1

5

0.02 ~ 0.4

0.02

0.03 ~ 0.16

1.6

6

0.03 ~ 0.6

0.025

0.05 ~ 0.24

7

0.05 ~ 1.0

0.03

0.08 ~ 0.4

8

0.08 ~ 1.6

0.04

0.12 ~ 0.64

3.2

9

0.12 ~ 2.5

0.06

0.20 ~ 1.0

10

0.3 ~ 3.5

0.08

0.30 ~ 1.6

4.0

11

0.4 ~ 4.0

0.2

0.2 ~ 0.6

12

0.6 ~ 6.0

0.3

0.3 ~ 0.9

13

1.0 ~ 10

0.6

0.5 ~ 1.2

25

14

1.6 ~ 16

1.0

0.6 ~ 1.8

15

2.5 ~ 25

1.2

1.0 ~ 2.5

40

16

4.0 ~ 40

1.8

1.6 ~ 4.0

50

五、选型定货要求：1、型号及名称、差压范围、上限静压、计量单位、**度等级；2、接头和波纹管材质；3、接头罗纹尺寸：M20×1.5或NPT1/2；4、对有特殊要求，如表壳内充液体或其它要求时可协商解决；5、用户如需三阀组本公司可订制。6、具体型号和使用功能；7、现场使用环境条件及介质状态；8、过程联接方式、接口形式及安装方式；9、上限静压值和差压标度上限值；10、用户其它的功能、参数要求。11、安装方式多样化，铠装、管状均能正常工作。若安装在室外，应给予足够的防护。12、介质温度过高时，可在接口前加螺旋冷凝管（定货时须注明，我厂可配套供应）。13、如有特殊选型或安装请订货时注明和提供相关技术要求。14.建议每一年检验一次。15、型号及名称、差压范围、静压、计量单位、**度等级；七、宜昌慧诚自动化设备有限责任公司还销售差压控制表。本产品除显示差压以外，还带一路报警控制信号输出。