



## D500/7DZ

### 双触点压力控制器

控制器采用膜片式的传感器。可用于中性气体、液体介质。控制器的设定值可调，调节范围0~2.5MPa。

#### □主要技术性能

可用于空气、气体、水、液液压油、润滑油、轻燃油等。

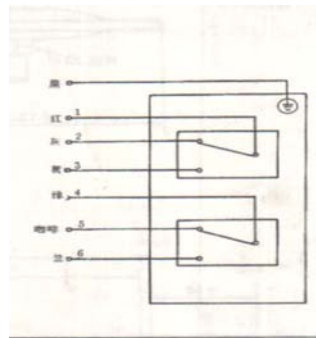
- 工作精度:  $<1 \times 10^{-3} \text{ m}^2/\text{s}$
- 开关元件: 微动开关
- 外壳防护等级: IP54
- 环境温度:  $-5 \sim +40^\circ\text{C}$
- 介质温度:  $0 \sim +90^\circ\text{C}$
- 安装位置: 压力接口垂直向下(允许倾斜 $15^\circ$ )
- 抗振性能: Max:  $20 \text{ m/s}^2$
- 重复性误差:  $\leq 1.5\%$
- 同步性误差:  $\leq 0.5\%$ (指下切换值的同步误差\*2)
- 触点容量: AC 220V 6A(阻性) 600VA



上海远仪控制器厂有限公司

Tel: (021)56325599 56983311 69927271

Fax: 69927273 <http://www.shyuanyi.com>



接线端1-2&4-5压力上升至上切换值时1-2&4-5断开  
接线端1-3&4-6压力上升至上切换值时1-3&4-6接通

#### □ 规格

• 切换差不可调

设定值 调节范围 MPa (kPa)	切换差不大于MPa (kPa)		最大允许 压力*1 MPa (kPa)	开关 切换 次数/ 分	压力传感器材料		接口 内螺纹	重量kg	外形 尺寸 图号	订货目录编号
	设定值范围下 限MPa (kPa)	设定值范围上 限MPa (kPa)			外壳	波纹管				
(0~2.5)	(0.45)	(0.6)	(50)	10	镀锌钢	丁腈橡胶	G1/4"	1.4	01	0812208
(0~6)	(0.6)	(0.9)								0812508
(0~16)	(0.6)	(1.2)								0812708
(0~25)	(0.6)	(1.35)								0812808
0.005~0.06	0.0045	0.009	1.5	40	黄铜	丁腈橡胶	G1/4"	1.55	02	0814108
0.005~0.1	0.0045	0.015								0814208
0.005~0.16	0.0045	0.018								0814308
0.005~0.25	0.0065	0.225								0814408
0.03~0.4	0.03	0.045	4	40	黄铜	丁腈橡胶	G1/4"	1.25	03	0814508
0.03~0.6	0.045	0.075								0814608
0.05~1	0.045	0.09								0814708
0.1~1.6	0.045	0.18	5	40	黄铜	丁腈橡胶	G1/4"	1.25	03	0814808
0.1~2.5	0.045	0.225								0814908

注:1. 在实际工作中,即使很短暂的压力峰值也不允许超过此值。  
2. 要求上切换值同步,应在订货中注明。



□控制器的选用和安装说明（详见控制器的安装和选用）

□设定值的调整（详见压力控制器设定值的调整）

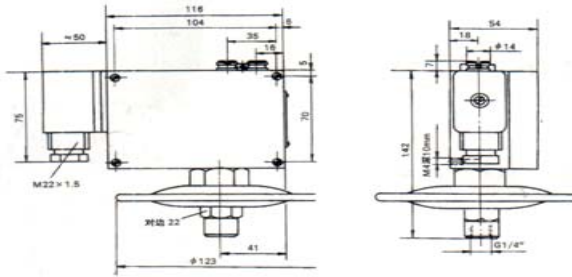
□附件

可供选用附件目录编号：0574767，0574771，0574772，0574773  
订货目录编号为0812208至0812808的低压控制器用订货目录编号为0574771的安装支架，其余用0574772。

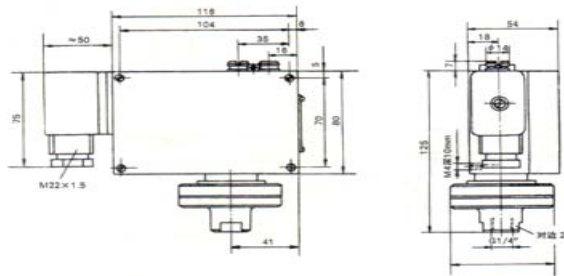
□外形及安装尺寸

单位：mm

01



02



03

