



# 常州天利智能控制股份有限公司

CHANGZHOU TIANLI INTELLIGENT CONTROL CO.,LTD.

## 504/7DZ 双触点压力控制器



控制器采用带泄油口的活塞式传感器，可用于中性液压油等介质。控制器的设定值可调，调节范围 0.3~40MPa。

### 主要技术性能

工作粘度： $<1 \times 10^{-3} \text{m}^2/\text{s}$

开关元件：微动开关

外壳防护等级：IP54

(符合 DIN40050，与 GB4208 中 IP54 相当)

环境温度： $-20^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}$

介质温度： $0 \sim 100^\circ\text{C}$

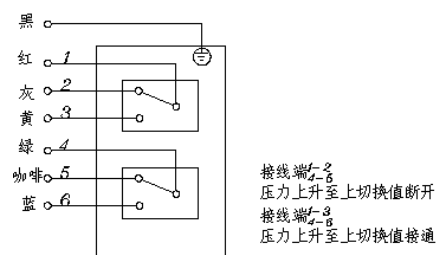
安装位置：压力接口垂直向下（允许倾斜  $15^\circ$ ）

抗振性能：Max  $20\text{m}/\text{s}^2$

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①)

触点容量：AC 220V 6A (阻性) 600VA



### 规格

切换差不可调

设定值 调节	切换 差不	最大允 许压力	开关 切换	压力传感器材 料	接口 内	重 量	外形尺寸图 号	订货目录编 号
-----------	----------	------------	----------	-------------	---------	--------	------------	------------

公司地址：江苏省常州市关河西路 180 号恒远大厦 17 楼 厂部地址：江苏省常州市新北区孟河镇郭河工业园

联系人：王经理 热线电话：400-119-0288 电话：0519-85227221 手机：13656120670

传真：0519-85281591 QQ：4001190288 E-mail：4001190288@b.qq.com



# 常州天利智能控制股份有限公司

CHANGZHOU TIANLI INTELLIGENT CONTROL CO.,LTD.

范围 MPa	大于 MPa	② MPa	次数 次/ 分	外壳	活塞	螺纹	kg		
0.3~4	0.6	16	30	镀锌 钢	钢	G1/4 "	1	01	0817208
0.3~ 6.3	0.9								0817308
0.5~ 10	1.5	30							0817408
0.5~ 16	1.8								0817508
1~25	3	80							0817608
1~40	3.5								0817708

注：①要求上切换值同步，应在订货中注明。

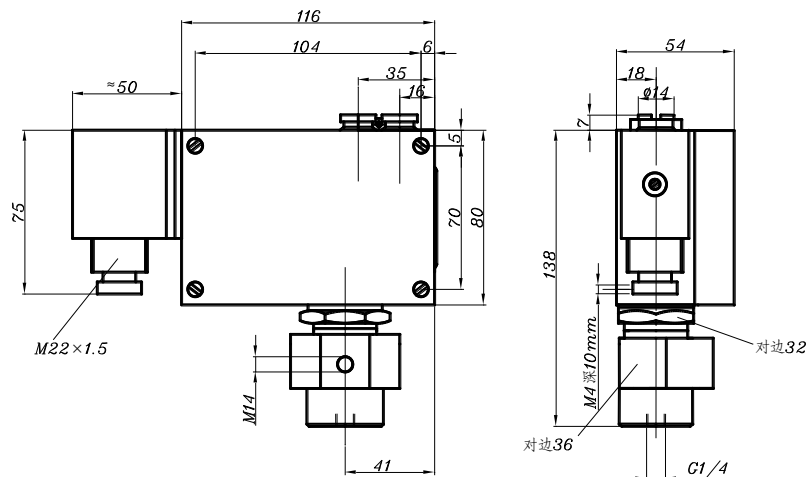
②在实际工作中，即使短暂的压力峰值也不能超过此值。

控制器的选用和安装说明（详见控制器的选用和安装）

设定值的调整（详见压力控制器设定值的调整例一、例二）

外形尺寸及安装尺寸（单位：mm）

01



附件

可供选用附件目录编号：0574767，0574772，0574773。

公司地址：江苏省常州市关河西路180号恒远大厦17楼 厂部地址：江苏省常州市新北区孟河镇郭河工业园

联系人：王经理 热线电话：400-119-0288 电话：0519-85227221 手机：13656120670

传真：0519-85281591 QQ：4001190288 E-mail：4001190288@b.qq.com