TLD-PC 双触点压力控制器

概述

控制器采用波纹管式的传感器，可用于中性气体、液体介质。控制器的设定值可调，调节范围 0.1～2.5MPa。

主要技术性能

工作粘度	$<1\times10^{-3}m^2/s$
开关元件	微动开关
外壳防护等级	IP54
环境温度	－40℃～50℃
介质温度	0～120℃
安装位置	压力接口垂直向下（允许倾斜 15°）
抗振性能	Max $20m/s^2$
重复性误差	≤1%
同步性误差	≤0.5%(指下切换值的同步误差①)
触点容量	AC 220V 6A（阻性）600VA

特点

可用于空气、气体、水、水蒸汽、制冷剂、油等介质。

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：张经理　　热线电话：400-119-0288　　电话：0519-85227221　　手机：13656120670
传真：0519-85281591　　QQ：4001190288　　E-mail：2631540167@qq.com　　网址：www.cz-tianli.com

规格

TLD-PC 切换差不可调

设定值调节范围 MPa	切换差不大于 MPa	最大允许压力② MPa	开关切换次数 次/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
				外壳	波纹管				
−0.1～0	0.011	1	20	黄铜	不锈钢 00Cr17Ni14Mo2 (316L)	G1/4″	1.4	01	0910108
−0.1～0.1	0.012								0910208
−0.1～0.16	0.015								0910308
−0.1～0.25	0.018								0910408
0～0.1	0.012								0911108
0～0.16	0.015								0911208
0.01～0.25	0.015								0911308
0.02～0.4	0.045	2					1.25	02	0911408
0.03～0.6	0.054								0911508
0.03～1	0.06								0911608
0.05～1.6	0.12	5					1.3	03	0911708
0.05～2.5	0.15								0911808

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。

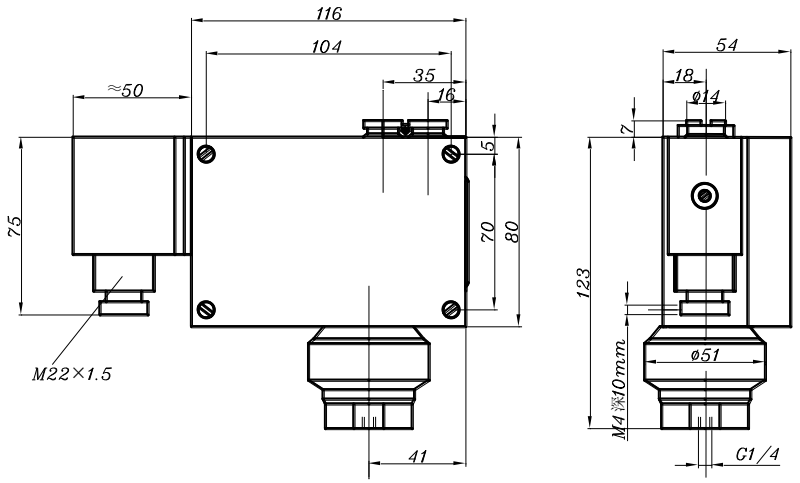
控制器的选用和安装说明(详见控制器的选用和安装)

设定值的调整（详见压力控制器设定值的调整例一、例二）

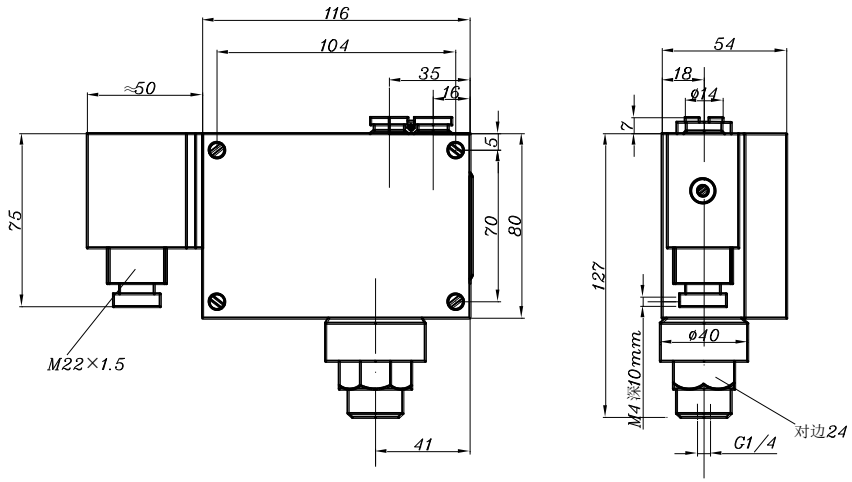
公司地址：江苏省常州市关河西路 180 号恒远大厦 17 楼　　厂部地址：江苏省常州市新北区孟河镇郭河工业园
联系人：张经理　　热线电话：400-119-0288　　电话：0519-85227221　　手机：13656120670
传真：0519-85281591　　QQ：4001190288　　E-mail：2631540167@qq.com　　网址：www.cz-tianli.com

外形尺寸及安装尺寸（单位：mm）

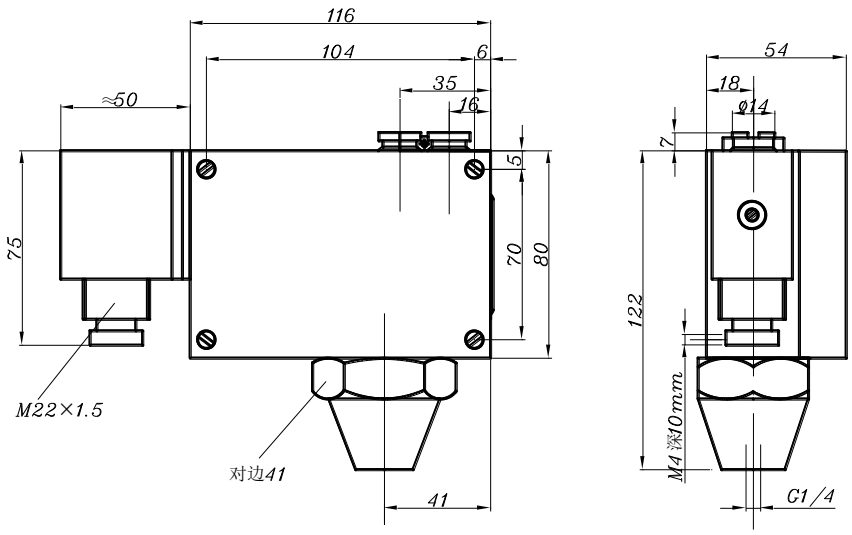
01



02



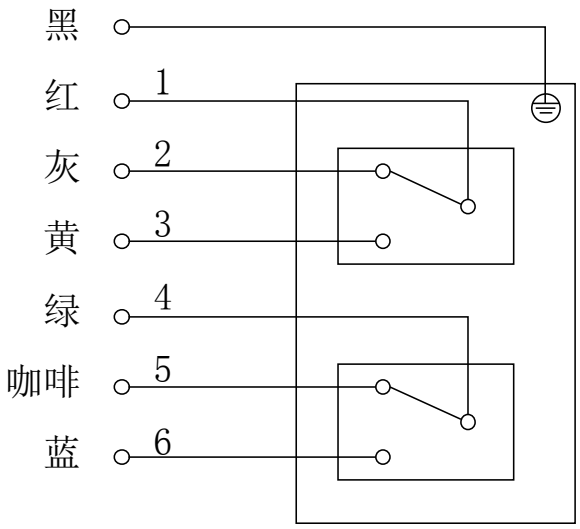
公司地址：江苏省常州市关河西路 180 号恒远大厦 17 楼　　厂部地址：江苏省常州市新北区孟河镇郭河工业园
联系人：张经理　　热线电话：400-119-0288　　电话：0519-85227221　　手机：13656120670
传真：0519-85281591　　QQ：4001190288　　E-mail：2631540167@qq.com　　网址：www.cz-tianli.com



附件

可供选用附件目录编号：0574767，0574772，0574773。

电气接线图



单刀双掷微动开关作用过程:

接线端 1-2,4-5 压力上升至上切换值断开；

接线端 1-3,4-6 压力上升至上切换值接通。