



控制器采用波纹式传感器，可用于空气 等中性气体和水，致冷剂、油等液体介质。控制器的设定值可调，调节范围0.1... 2.5MPa

主要技术性能

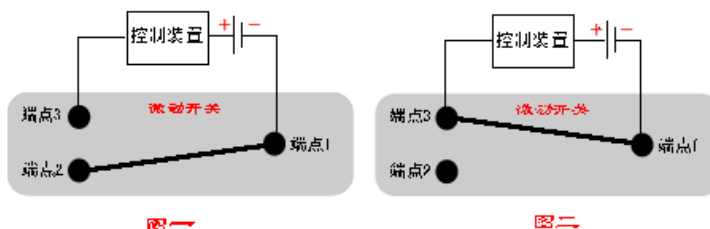
Table with 2 columns: 普通型 (General Type) and 防爆型 (Explosion-proof Type). Rows include: 工作粘度, 开关元件, 防爆等级, 外壳防护等级, 环境温度, 介质温度, 安装位置, 抗震性能, 重复性误差, 触点容量.

特点

可用于真空。

接线示意图

- a. 初始状态：接线端1-2 常闭，接线端1-3 常开。控制装置处于断电不工作状态。见图一；
b. 压力上升到上切换值时：接线端1-2断开，接线端1-3 闭合。控制装置处于通电工作状态。见图二；
c. 压力下降到下切换值时：接线端1-2 闭合，接线端1-3 断开，返回到初始状态；





上海远仪控制器厂有限公司

Shanghai YuanYi Control Factory Co., Ltd.

• D502/7D 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 MPa	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	
				外壳	波纹管			普通型	防爆型	普通型	防爆型
-0.1... 0	0.007	1	20	黄铜	不锈钢 00Gr17Ni 14M02 (316L)	G1/4"	1	1	4	0810100	0850180
-0.1... 0.1	0.008	1					1	1	4	0810200	0850280
-0.1... 0.16	0.009	1					1	1	4	0810300	0850380
-0.1... 0.25	0.012	1					1	1	4	0810400	0850480
0... 0.1	0.008	1					1	1	4	0811100	0851180
0... 0.16	0.009	1					1	1	4	0810200	0851280
0.01... 0.25	0.01	1					1	1	4	0810300	0851380
0.02... 0.4	0.03	2					0.85	2	5	0811400	0851480
0.03... 0.6	0.035	2					0.85	2	5	0811500	0851580
0.03... 1	0.04	2					0.85	2	5	0811600	0851680
0.05... 1.6	0.08	5					0.9	3	6	0811700	0851780
0.05... 2.5	0.09	5					0.9	3	6	0811800	0851880

• D502/7D 切换差可调

设定值调节范围 MPa	切换差 不大于 MPa	最大允许压力 MPa	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	
				外壳	波纹管			普通型	防爆型	普通型	防爆型
-0.1... 0	0.019... 0.08	1	20	黄铜	不锈钢 00Gr17Ni 14M02 (316L)	G1/4"	1	1	4	0800100	0840180
-0.1... 0.1	0.021... 0.1	1					1	1	4	0800200	0840280
-0.1... 0.16	0.022... 0.2	1					1	1	4	0800300	0840380
-0.1... 0.25	0.024... 0.25	1					1	1	4	0800400	0840480
0... 0.1	0.016... 0.08	1					1	1	4	0801100	0841180
0... 0.16	0.025... 0.1	1					1	1	4	0800200	0841280
0.01... 0.25	0.024... 0.2	1					1	1	4	0800300	0841380
0.02... 0.4	0.08... 0.25	2					0.85	2	5	0801400	0841480
0.03... 0.6	0.09... 0.5	2					0.85	2	5	0801500	0841580
0.03... 1	0.1... 0.8	2					0.85	2	5	0801600	0841680
0.05... 1.6	0.19... 1.2	5					0.9	3	6	0801700	0841780
0.05... 2.5	0.2... 2	5					0.9	3	6	0801800	0841880

• D502/7D 切换差不可调(小切换差, 无防爆型)

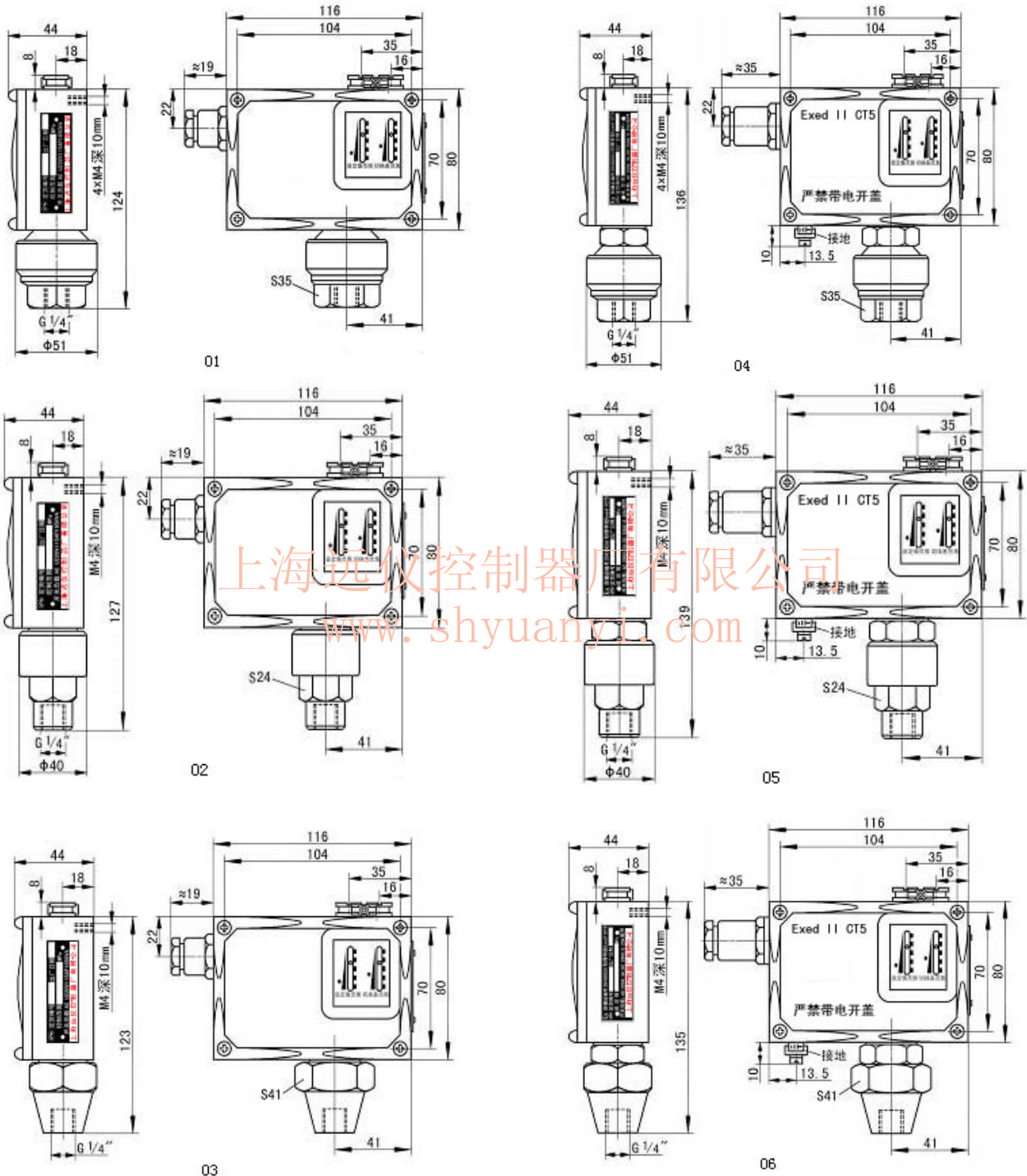
设定值调节范围 MPa	切换差 不大于 MPa	最大允许压力 MPa	开关切换次数/分	压力传感器材料		接口 内螺纹	重量 KG	外形尺寸 图号	订货目录编号
				外壳	波纹管				
-0.1... 0	0.0045	1	20	黄铜	不锈钢 00Gr17Ni 14M02 (316L)	G1/4"	1	1	0810107
-0.1... 0.1	0.005	1					1	1	0810207
-0.1... 0.16	0.0065	1					1	1	0810307
-0.1... 0.25	0.01	1					1	1	0810407
0... 0.1	0.0045	1					1	1	0811107
0... 0.16	0.006	1					1	1	0811207
0.01... 0.25	0.007	1					1	1	0811307
0.02... 0.4	0.016	2					0.85	2	0811407
0.03... 0.6	0.02	2					0.85	2	0811507
0.03... 1	0.03	2					0.85	2	0811607
0.05... 1.6	0.05	5					0.9	3	0811707
0.05... 2.5	0.06	5					0.9	3	0811807



□ 设定值的调整 (详见压力控制器设定值的调整)

□ 外形及安装尺寸

单位: mm



□ 附件

□ 选用和安装 (详见控制器的安装和选用)

可供选用的附件目录编号0574767057477305774772,

SC5, SC5.470.505