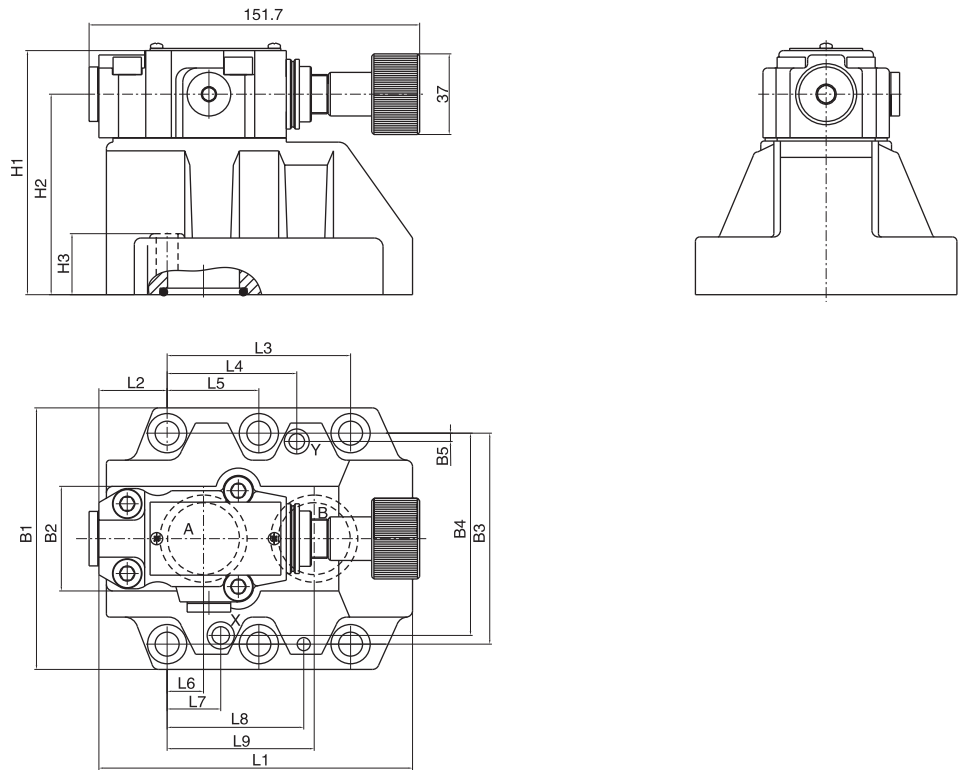
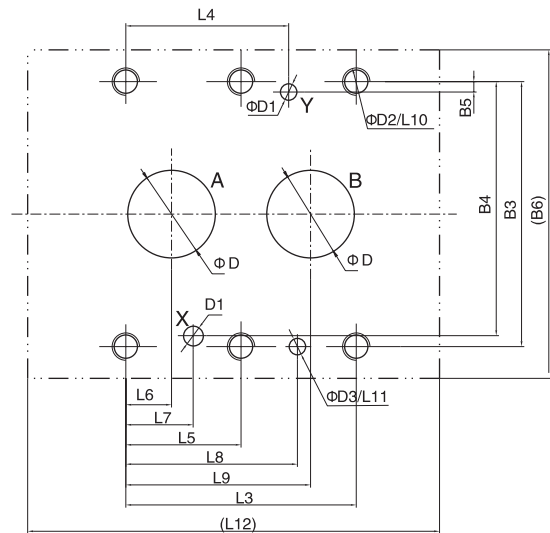


顺序阀

外形尺寸



底板尺寸



规格	安装螺钉	拧紧扭矩
YS-03	4-M10x50-10.9	75Nm
YS-06	4-M10x60-10.9	75Nm
YS-10	6-M10x70-10.9	75Nm

注：与阀连接的表面，粗糙度要求Ra0.8，平面度要求0.01/100mm。

型号	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	B1	B2	B3	B4	B5	B6	H1	H2	H3	D	D1	D2	D3
YS-03	96	35.5	42.9	21.5	-	7.2	21.5	31.5	35.8	23	6	98	85	80	66.7	58.8	7.9	87	112	92	28	12	6	M10	7
YS-06	116	37.5	60.3	39.7	-	11.1	20.6	44.5	49.2	24	6	118	102	59.5	79.4	73	6.4	104	122	102	38	25	6	M10	7
YS-10	145	33	84.2	59.5	42.1	16.7	24.6	62.7	67.5	25	6	147	120	76	96.8	92.8	3.8	149	130	110	46	32	6	M10	7

卸荷溢流阀

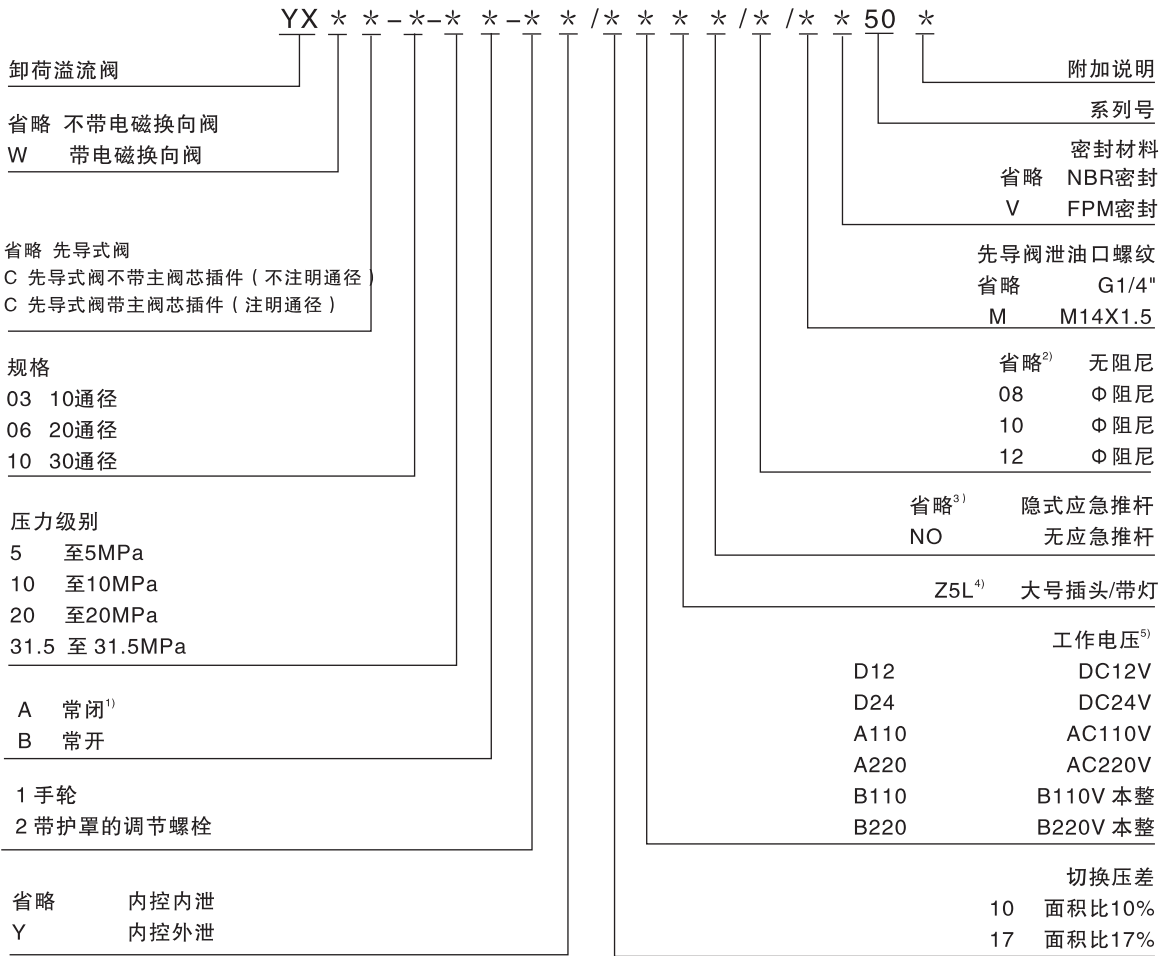
技术参数



规格		03	06	10
最高工作压力 (MPa)		31.5		
最大流量 (L/min)	10%	40	80	120
	17%	60	120	240
工作介质		矿物质液压油;磷酸酯液压油		
介质温度范围 (°C)		-20~70		
介质粘度范围 (mm²/s)		12~380		
压力等级 (MPa)		5	10	20 31.5
污 染 度		油液最高允许污染度按NAS1638第9级，推荐过滤器过滤精度最小β ₁₀ ≥75。		

YX/YXW型阀是先导控制式卸荷阀。它的作用使液压系统的压力在两种状态之间切换，由调节手柄设定的工作压力或卸荷压力。电磁铁通电或断电时能使油泵自动卸荷。

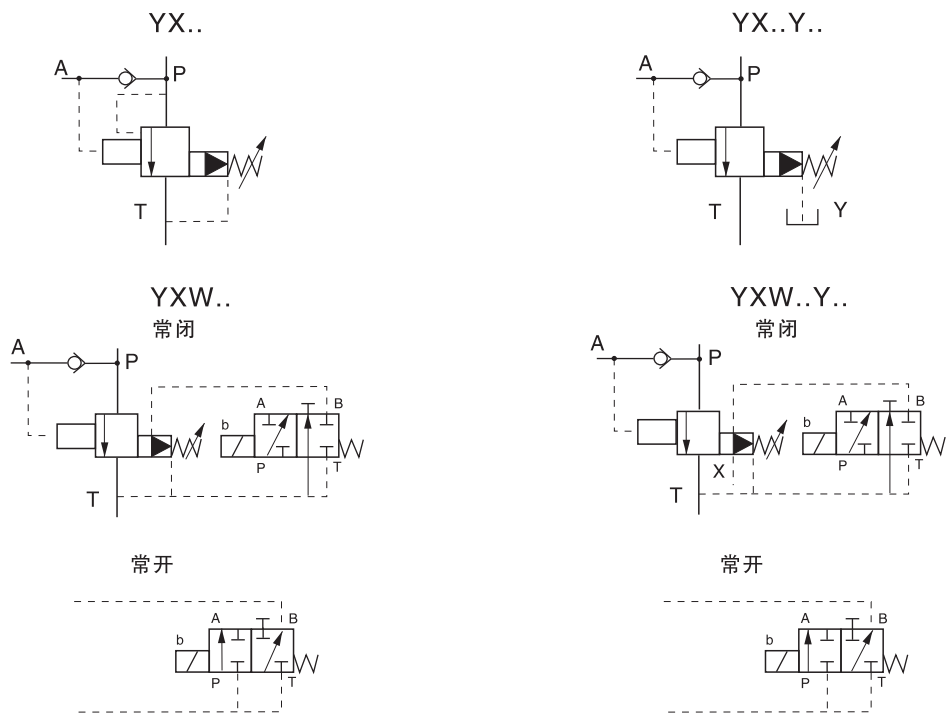
型号说明



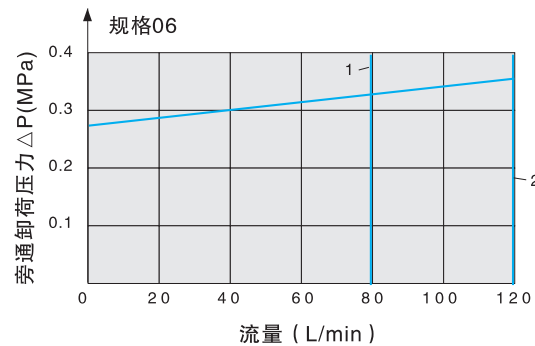
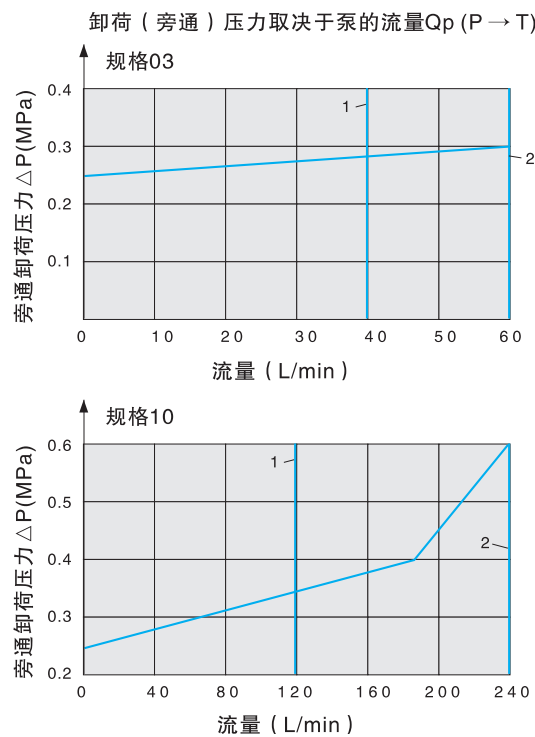
1. 1), 2), 3), 4), 5)项用于YXW电磁溢流阀。
2. 2)阻尼安装在电磁换向阀B油口。

卸荷溢流阀

机能符号



特性曲线 (在 $v=41\text{mm}^2/\text{s}$ 和 $t=50^\circ\text{C}$ 下测得)



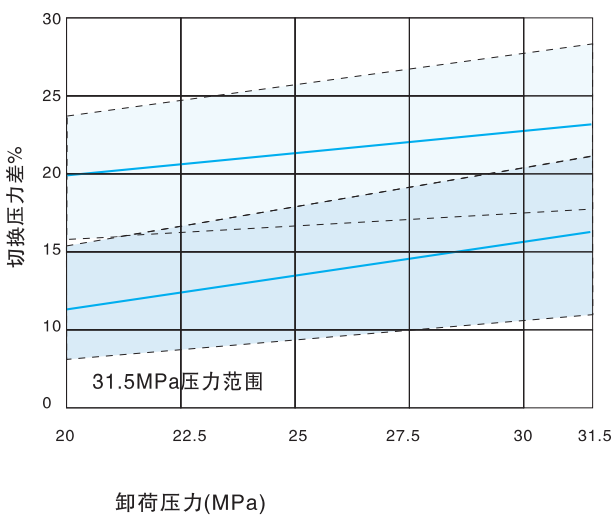
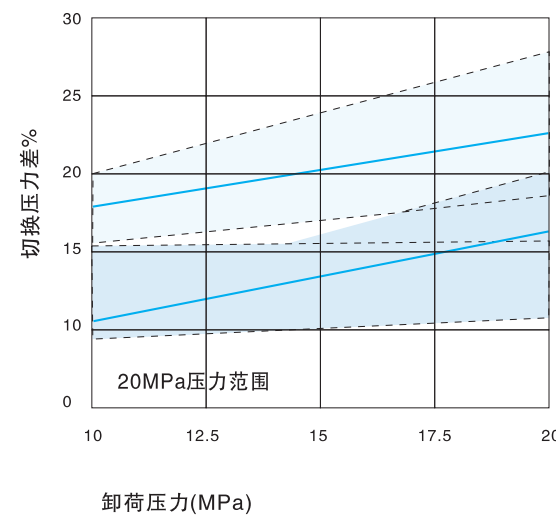
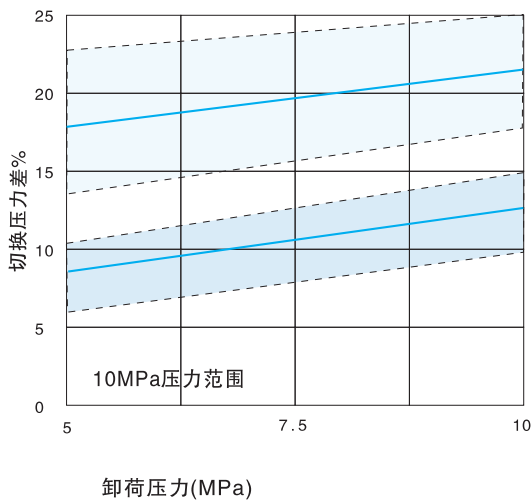
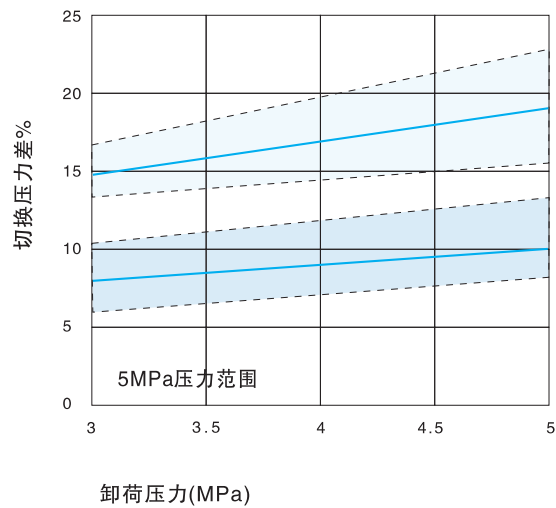
- 1. Q_{pmax} 用于10%型
- 2. Q_{pmax} 用于17%型

这些曲线在整个流量范围内，
对T口零出口压力有效

卸荷溢流阀

特性曲线 (试验条件：在 $v=41\text{mm}^2/\text{s}$ 和 $t=50^\circ\text{C}$ 下测得)

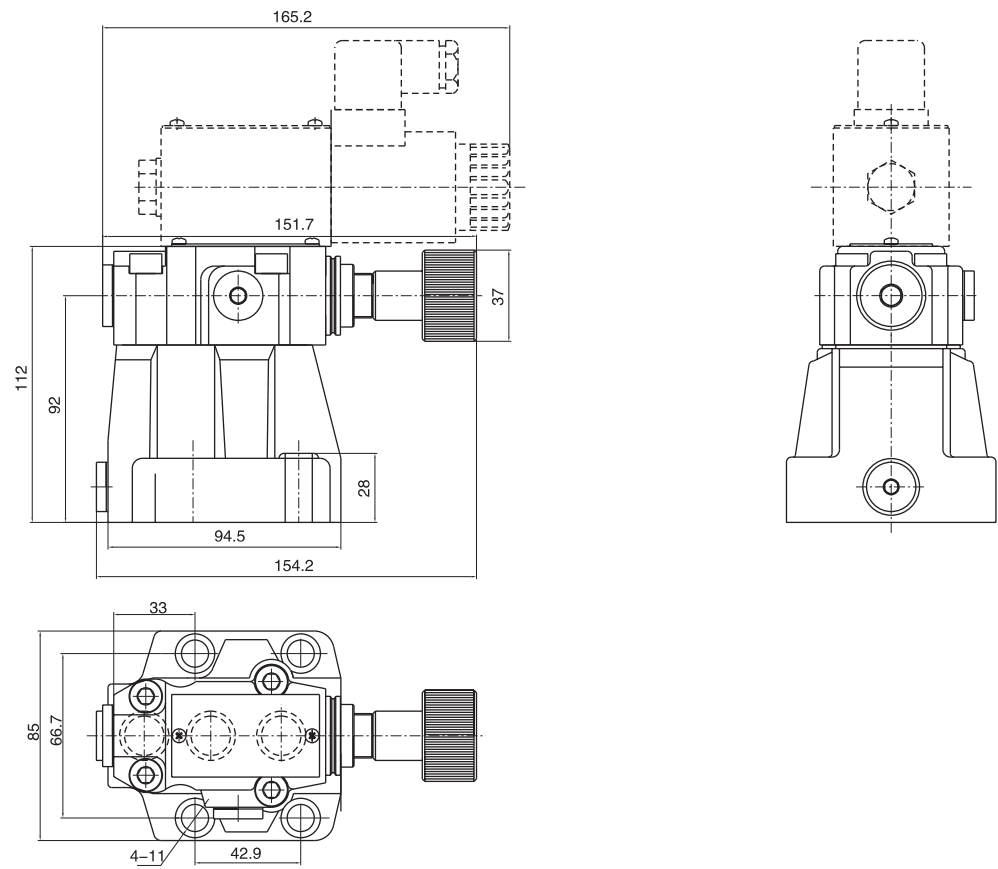
切换压差，取決与压力切换设定 ($P \rightarrow T$)



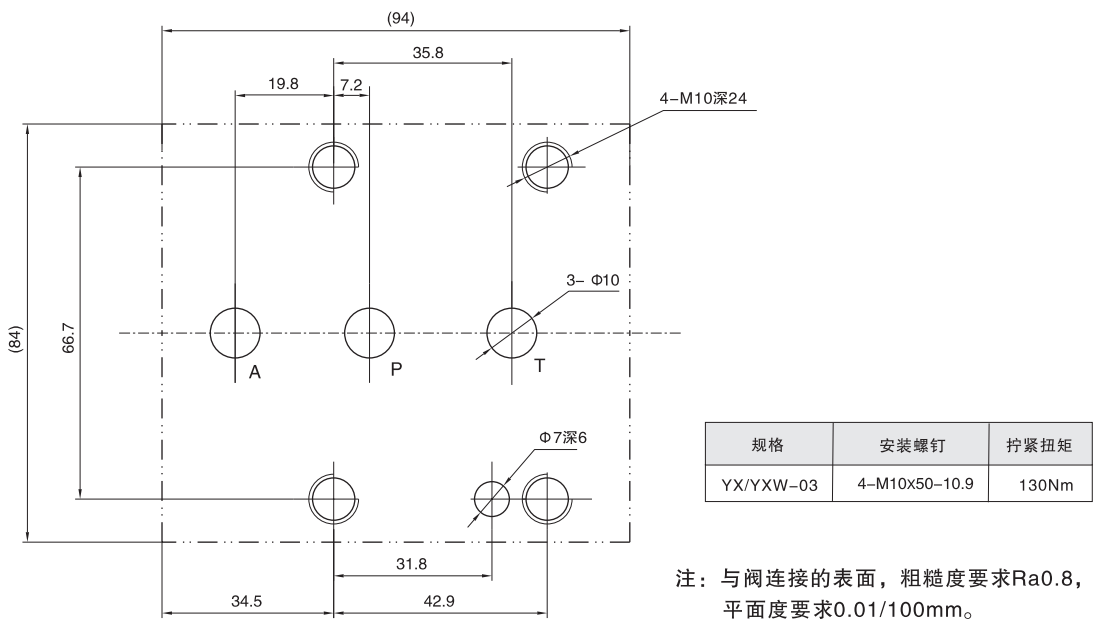
- =17%型变化范围
- =10%型变化范围

卸荷溢流阀

03 外形尺寸

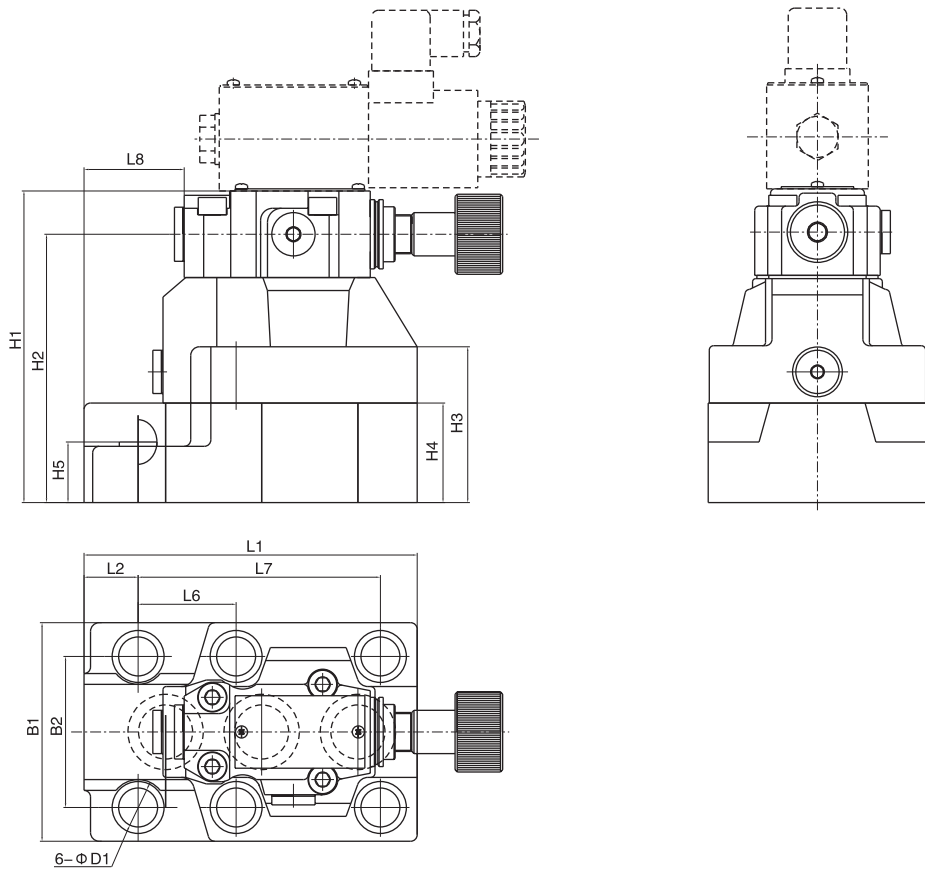


03 底板尺寸

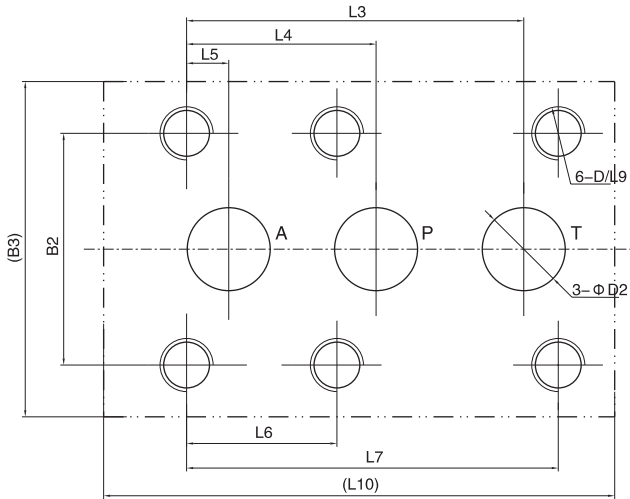


卸荷溢流阀

06 10 外形尺寸



06 10 底板尺寸



规格	安装螺钉	拧紧扭矩
YX/YXW-06	4-M16x100-10.9 2-M16x60-10.9	310Nm
YX/YXW-10	4-M18x120-10.9 2-M18x80-10.9	430Nm

注：与阀连接的表面，粗糙度要求Ra0.8，平面度要求0.01/100mm。

规格	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	B1	B2	B3	H1	H2	H3	H4	H5	D	D1	D2
YX/YXW-06	154	25	101.6	57.1	12.7	46	112.7	46.3	34	156	101	69.9	103	144	124	72	46	28	M16	18	25
YX/YXW-10	199	42	127	63.5	12.7	50.8	139.7	67.9	37	201	118.5	82.5	118.5	165	145	93	87	45	M18	20	32