

D.7.14

Technical drawing of the front view of a valve assembly. The drawing shows a rectangular plate with various ports and dimensions. The overall width is 190.5 and the overall height is 159. Key dimensions include: 168.5, 147.5, 114.5, 82.5, 76, 41.5, 35, 44.5, 124, 130.5, and 159. Labels include: 4-MAX Φ30, T, P, Y, 2-MAX Φ13, X, A, B, 6-M20/35, and 2-Φ 7/8.

安装螺钉	数量	拧紧扭矩
M20×80-10.9	6	130Nm

说明事项

- 1.产品可任意安装，优先考虑水平位置。
- 2.液压系统所用介质必须过滤，过滤精度至少 $20\mu\text{m}$ 。
- 3.固定螺钉请按样本中所列参数选用。
- 4.与阀连接的表面，粗糙度要求 $Ra0.8$ ，平面度要求 $0.01/100\text{mm}$ 。

D.8.1

[illegible]

(使用时如果超出规定技术参数范围, 请咨询华液公司)

液控换向阀	规格	滑阀机能	控制油口尺寸	复位方式	附加说明	系列号	密封	阻尼
	02 6通径		G1/8 G1/8螺纹	省略 弹簧复位			省略 NBR密封 V FPM密封	省略 无阻尼 08 Φ0.8 阻尼 10 Φ1.0 阻尼 12 Φ1.2 阻尼

1.a端通控制油时， $P \rightarrow A \rightarrow B \rightarrow T$ 2.b端通控制油时， $P \rightarrow B \rightarrow A \rightarrow T$ 3.3C3、3C5油液流通状况与上述方向相同反

液控换向阀

机能符号

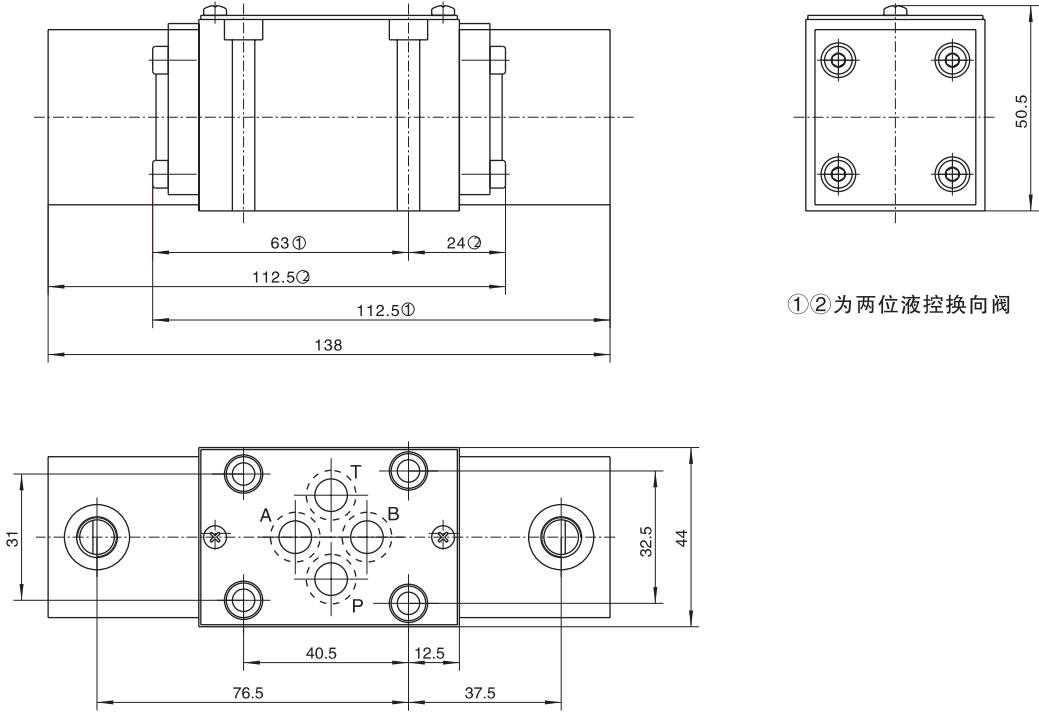
弹簧复位

3C2		2B2B		2B2BL	
3C3		2B3B		2B3BL	
3C4		2B4B		2B4BL	
3C5		2B5B		2B5BL	
3C6		2B6B		2B6BL	
3C7		2B7B		2B7BL	
3C9		2B9B		2B9BL	
3C10		2B10B		2B10BL	
3C11		2B11B		2B11BL	
3C12		2B12B		2B12BL	
3C25		2B25B		2B25BL	
3C29		2B29B		2B29BL	

注：*D*（无弹簧复位带机械定位）机能电磁换向阀水平安装

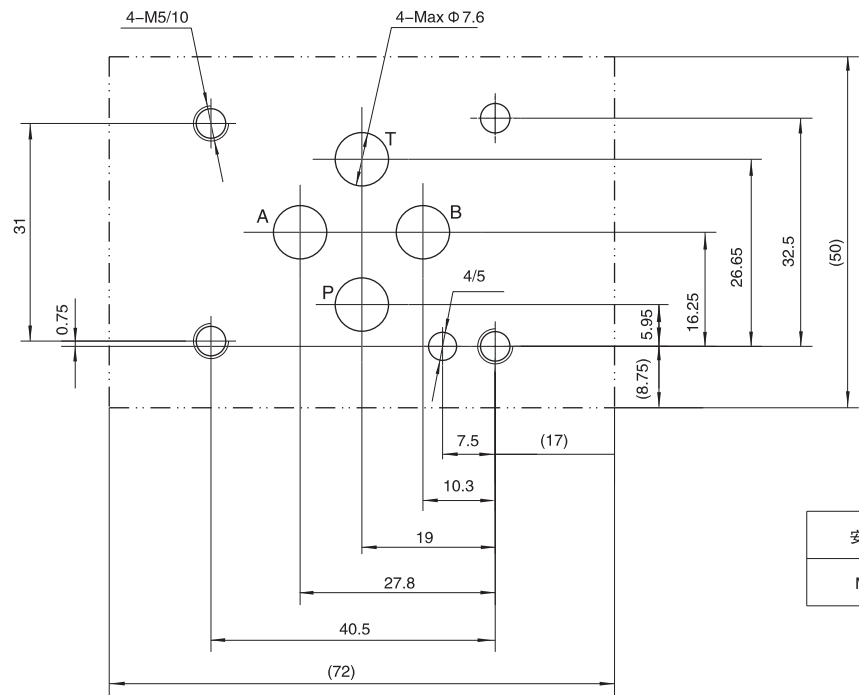
液控换向阀

外形尺寸



①②为两位液控换向阀

底板尺寸



安装螺钉	数量	拧紧扭矩
M5X45	4	9Nm

注：与阀连接的表面，粗糙度要求Ra0.8，平面度要求0.01/100mm。