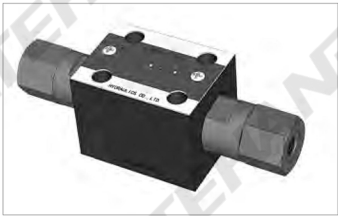


液动换向阀（01/03规格）

Pilot Operated Directional Valves(01/03Series)

- 由液压控制先导活塞使阀芯换向，从而控制液流的方向。



参 数

型 号	最大流量 L/min	最高工作压力 MPa	最高允许背压 MPa	最小控制压力 MPa	质量 kg
DHG-01-3C※-※-10	63★	31.5 (仅60型为25)	16	(0.6~1)回油压力	1.2
DHG-01-2D※-※-10					1.1
DHG-01-2B※-※-10			120★	16	0.5~0.6
DHG-03-3C※-※-10	2.5				
DHG-03-2D※-※-10					

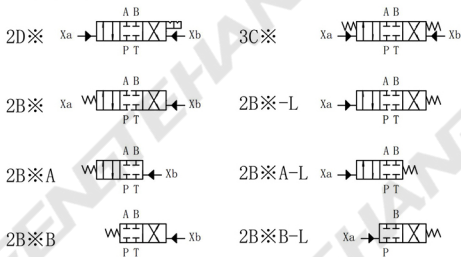
★ 最大流量指阀切换无异常的极限流量。

最大流量与使用条件、滑阀形式有关,详细内容请参见DSG-01/DSG-03标准型号表。
注:液动换向阀的压降特性、滑阀机能流量数据表格、安装尺寸、安装螺钉都与对应规格的电磁换向阀相同。

型号说明

F-	DHG	-01	-2	B	2	A	-10	-L
特殊密封	系列号	公称尺寸	位置数	滑阀弹簧安装形式	滑阀机能	弹簧偏置与中位时标注	设计号	控制油在B口侧
F:使用磷酸酯基工作液时标注	DHG:液动换向阀(板式连接)	01	3	C:弹簧对中	2,3 4,40 60,9 10,12	—	10	—
				D:无弹簧定位	2 3 7	—		
		03	2	B:弹簧偏置	2 3 8	—		无标记: 控制油口在A口侧 L: 控制油口在B口侧
					2,3 4,40 60,5 10,12	A B		

技能符号



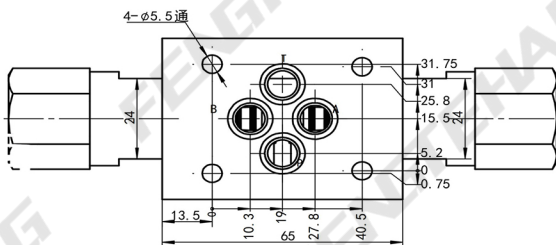
附件

型号	安装螺钉	螺钉拧紧扭矩
DHG-01	内六角圆柱头螺钉:M5×45……4个	5~7Nm
DHG-03	内六角圆柱头螺钉:M6×35……4个	12~45Nm

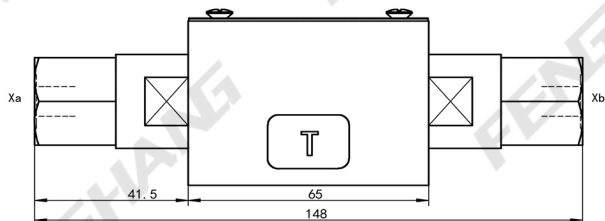
■ 安装尺寸

安装面符合ISO4401-AB-03-4-A标准

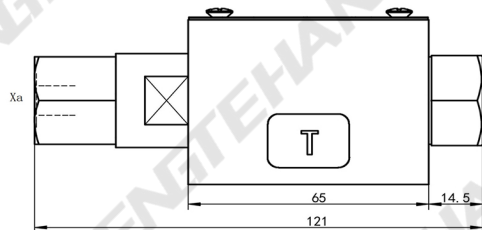
DHG-01



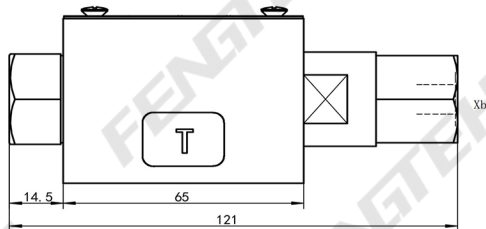
DHG-01-3C※/2D※



DHG-01-2B※/2B※A/2B※B-L



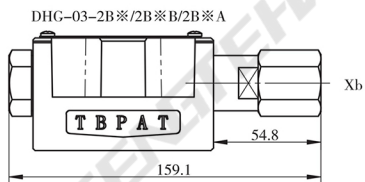
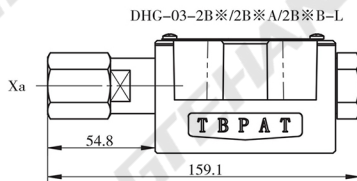
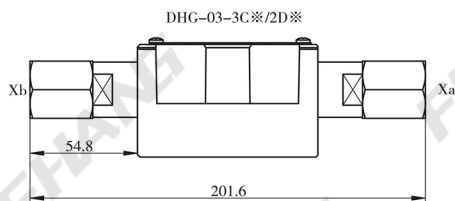
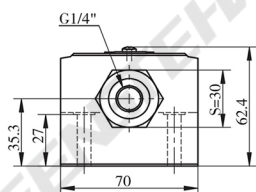
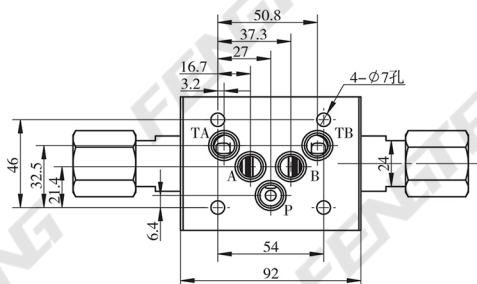
DHG-01-2B※/2B※B/2B※A



■ 安装尺寸

安装面符合ISO4401-AB-05-4-A标准

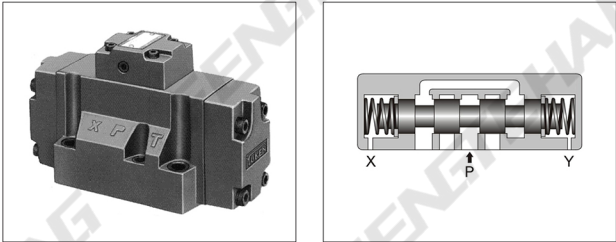
DHG-03



液控换向阀

Operated Directional ValvesPilot

- 这类阀由液压先导部分来控制阀芯的换向，从而改变液流流动的方向。



参 数

型 号		最大流量 [★] L/min	最高工作压力 MPa	最高控制背压 MPa	最低控制压力 MPa
弹簧回中	DHG-04-3C※-50	300	31.5	25	0.8
无弹簧	DHG-04-2N※-50	300			
弹簧复位	DHG-04-2B※-50	130			
弹簧回中	DHG-06-3C※-50	500	31.5	25	0.8
无弹簧	DHG-06-2N※-50	500			
弹簧复位	DHG-06-2B※-50	140			
压力回中	DHG-06-3H※-50	500	31.5	21	1.0
弹簧回中	DHG-10-3C※-40	1100		25	1.0
无弹簧	DHG-10-2N※-40	1100			
弹簧复位	DHG-10-2B※-40	460			
压力回中	DHG-10-3H※-40	1100		21	

★ 大最大流量指阀正常动作(换向)时的极限流量。最大流量随阀型式、回路而异，详情请和我们联系。
注)备有磷酸酯液用阀。但对磷酸酯液需要采用特殊性密封(氟橡胶)，订购时请在型号前面加[F-]。