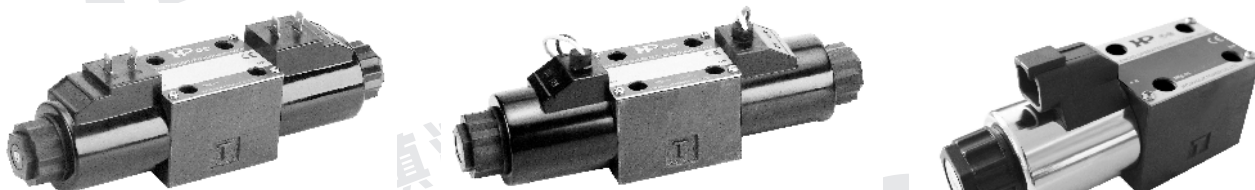


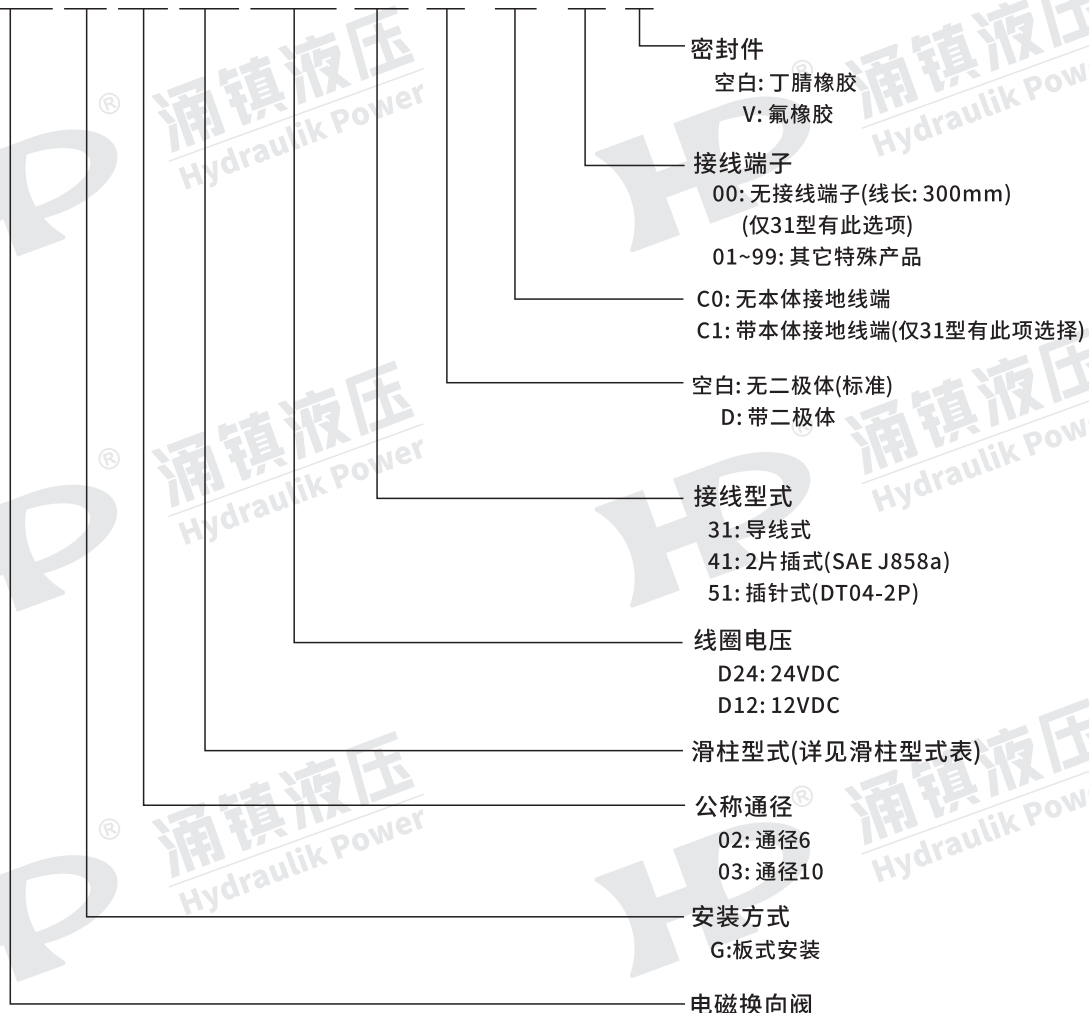
SWH-G02系列电磁换向阀(31、41、51型)

1. 优良的电器防水防尘及耐震等特性，非常适用于工程机械及车辆中；
2. 配备的二极体可保护机器正常工作；
3. 特优的大推力电磁铁及流道设计，适应于高压大流量；
4. 大推力电磁铁及提高弹簧力的设计，在污染的工作环境中仍有顺畅的动作。



型号说明

SWH - G 02 - C2 - D24 - 31 - D - C0 - 00 - V




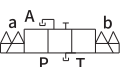
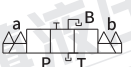






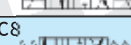

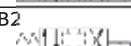





特性参数及曲线

规格表

型号	最大流量 (l/min)	最高工作压力 (bar)	最高容许背压 (bar)	最高换向频率 (回/分)
SWH-G02-**-31/41/51	63	315	210	250

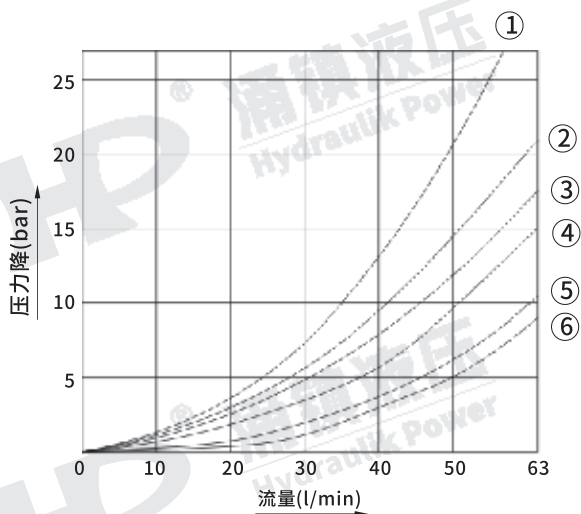
- 注: 1. 最大流量指阀正常换向时的极限流量, 最大流量随阀芯机能和工作条件而异, 详见下页表格;
 2. 保护等级: IP 67相当;
 3. 耐震性能: JIS D 1601 3种 D类 70阶段;
 4. 耐水性能: JIS D 0203 S2;
 5. 油温: -20°C~+90°C, 周围温度: -30°C~50°C

滑柱机能表

滑柱型式	最大流量(l/min)																	
	P→A, B→T P→B, A→T 						P→A 						P→B 					
	工作压力(bar)						工作压力(bar)						工作压力(bar)					
	50	100	150	210	250	315	50	100	150	210	250	315	50	100	150	210	250	315
C2 	63	63	63	63	63	63	40	40	18	14	10	10	40	40	18	14	10	10
C3 	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
C4 	63	63	63	63	63	63	40	40	18	14	10	10	40	40	18	14	10	10
C4 ⁰ 	63	63	63	63	63	63	40	40	18	14	10	10	40	40	18	14	10	10
C5 	50	50	50	50	50	50	50	50	40	35	30	-	50	50	40	35	30	-
C6 	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	-	40	40	40	40	40	-
C7 	63	63	63	63	63	63	40	40	18	14	10	10	40	40	18	14	10	10
C8 	63	63	63	63	63	63	40	40	18	14	10	10	40	40	18	14	10	10
C9 	63	63	63	63	63	63	40	40	18	14	10	10	40	40	18	14	10	10
B2 	63	63	63	63	63	63	20	20	20	20	20	20	63	63	63	63	63	63
B3 	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	37	30	28
B2 ⁰ 	-	-	-	-	-	-	35	32	25	25	20	18	15	63	50	40	32	25
D2 	63	63	63	63	63	63	40	30	25	21	16	13	40	30	25	21	16	13
D3 	63	63	63	63	63	63	40	30	25	21	16	13	40	30	25	21	16	13

● 压力降特性曲线

测试条件: 粘度: 35cSt; 压力70bar; 流量: 63 l/min



型式	P→A	B→T	P→B	A→T	P→T
C2	5	5	5	5	-
C3	6	6	6	6	4
C4	5	6	5	6	-
C40	5	5	5	5	-
C5	2	2	2	2	4
C6	1	1	1	1	4
C60	1	1	1	1	3
C7	6	5	6	5	-
C8	5	5	5	6	-
C9	6	5	5	5	-
D2	5	5	5	5	-
D3	5	3	5	3	-
B2	4	5	4	5	-
B3	3	3	5	5	-
B20	2	-	5	-	-
B2S	4	5	4	5	-
B3S	5	5	3	3	-
B20S	5	-	2	-	-

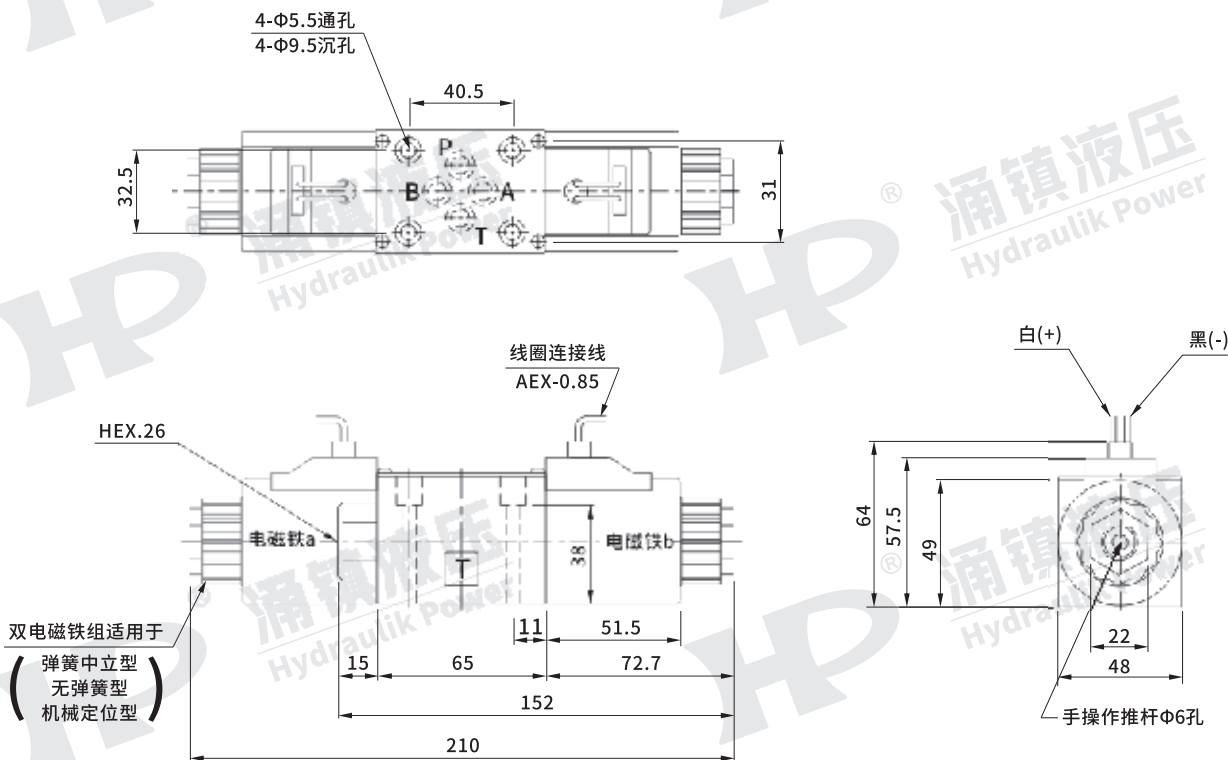
方向控制阀

外形尺寸图

● SWH-G02-**-D*-31-**-**

单位: mm

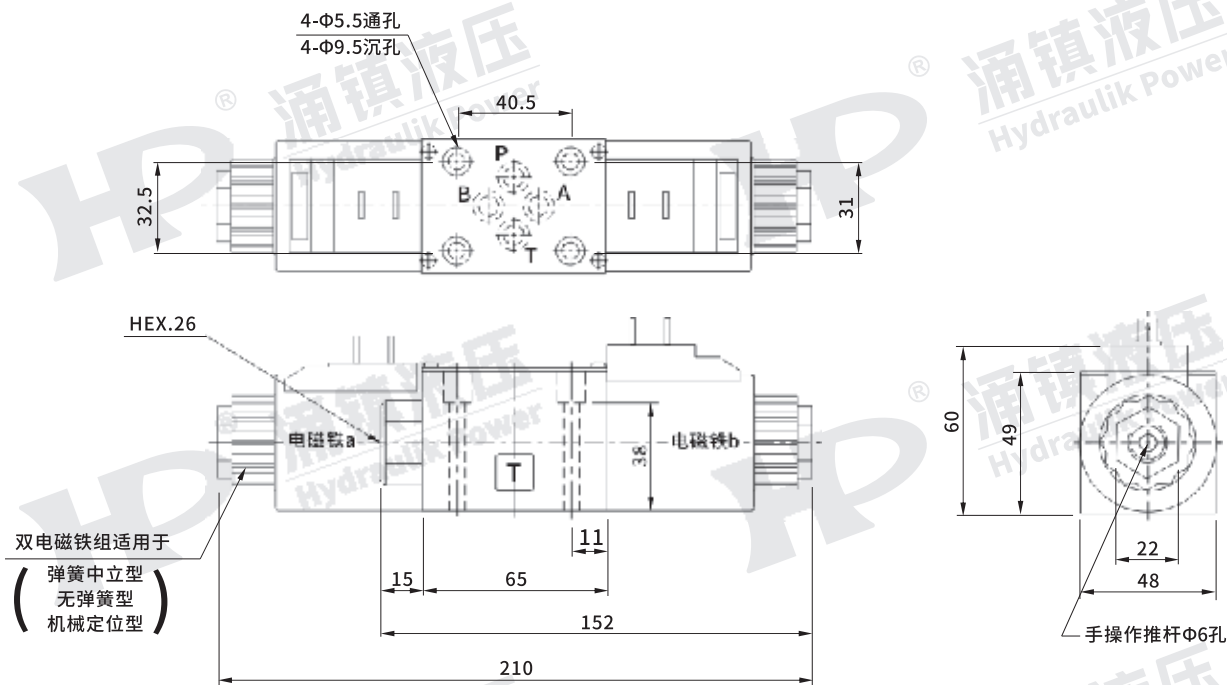
安装面: ISO4401-AB-03-4-A



单位: mm

安装面: ISO4401-AB-03-4-A

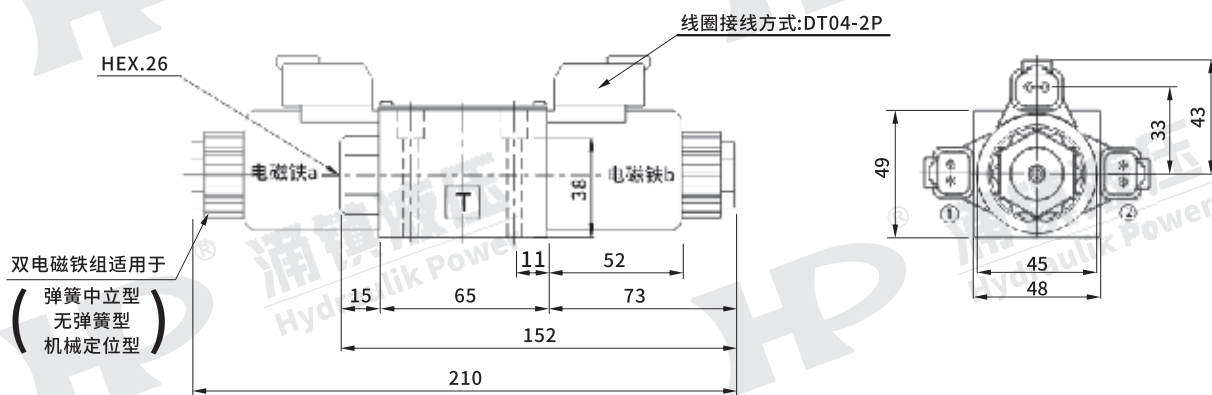
● SWH-G02-**-D*-41-**-**



● SWH-G02-**-D*-51

单位: mm

安装面: ISO4401-AB-03-4-A



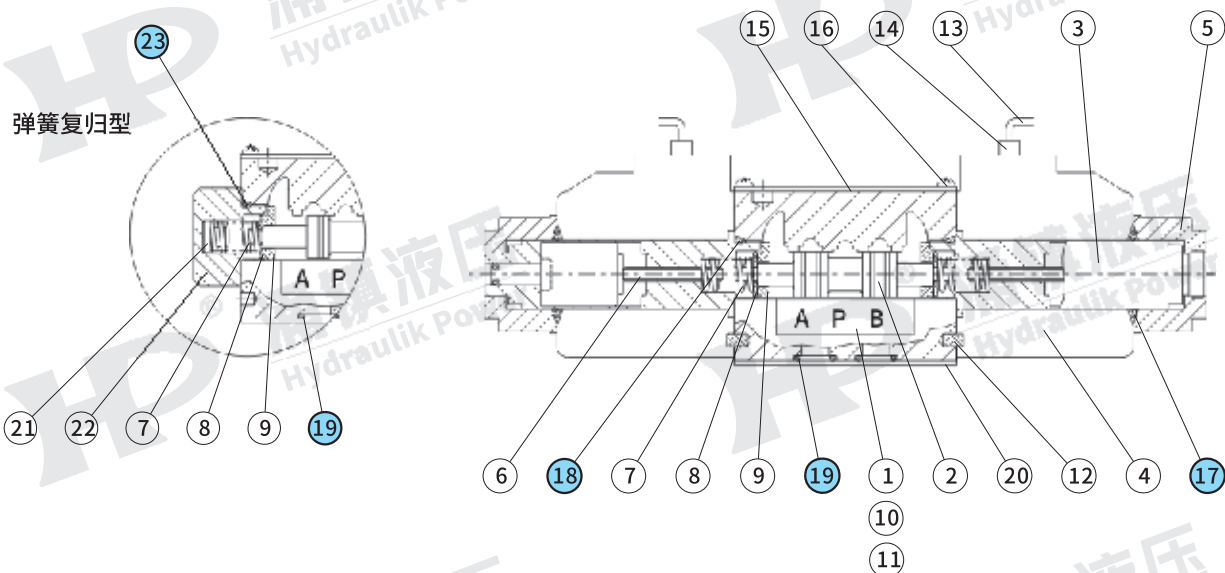
注:DT04-2P适用的连接器型号:DT06-2S(客户自备).
线圈接线位置可以扭转至①或②的位置。

● 安装附件

名称	数量	公制标准	英制标准	备注
安装螺钉(内六角螺钉)	4	M5×45L	NO.10-24UNC×1-3/4"	安装螺钉固定扭力为 50~70kgf·cm
安装面O型圈	4	AS568-012	AS568-012	

密封件和电磁铁组件表

● SWH-G02-**-**-31/41/51-*



密封件表

序号	名称	规格	数量	备注
17	O型圈	P20 HS70	2	滑柱型式为二位置弹簧复归型, 数量为1个
18	O型圈	P18 HS70	2	滑柱型式为二位置弹簧复归型, 数量为1个
19	O型圈	AS568-012 HS90	4	
23	O型圈	P18 HS70	1	

注: SWH-G02-**-**-41-**-**型的密封件与上述相同。

电磁铁及线圈表

电磁阀型号	电磁铁型号	线圈型号	备注
SWH-G02-**-D**-31-*	SWH-G02-DC TUBE	SWH-G02-D**-31 COIL	电压变换: 只要更换线圈, 即可改变电源电压。
SWH-G02-**-D**-41-*		SWH-G02-D**-41 COIL	
SWH-G02-**-D**-51-*		SWH-G02-D**-51 COIL	