

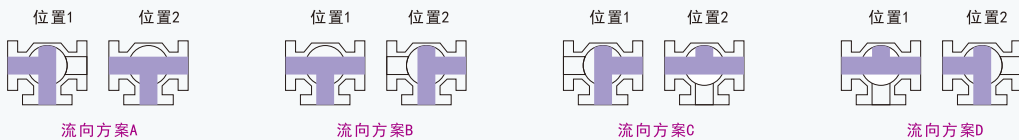
图一

- 防爆出和防静电阀杆设计
- 双碟型弹片设计能保证始终有预紧力压紧填料
- 阀杆密封结构设计取得德国 TÜV TA-Luft 密封测试认证
- 铸件通过 TÜV AD2000-Merkblatt W0 标准

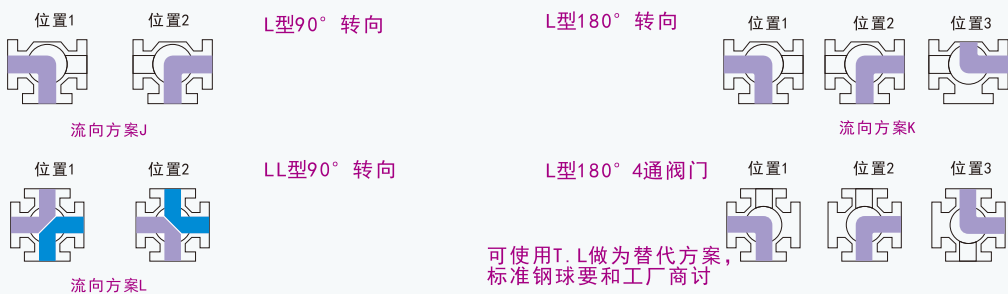
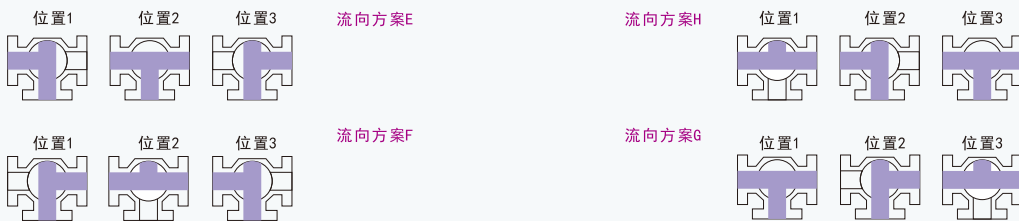
KV-L50, KV-L5N 系列

3 & 4通阀门流向模式 (图一所示)

T型90°转向



T型180°转向



可使用T.L做为替代方案, 标准钢球要和工厂商讨

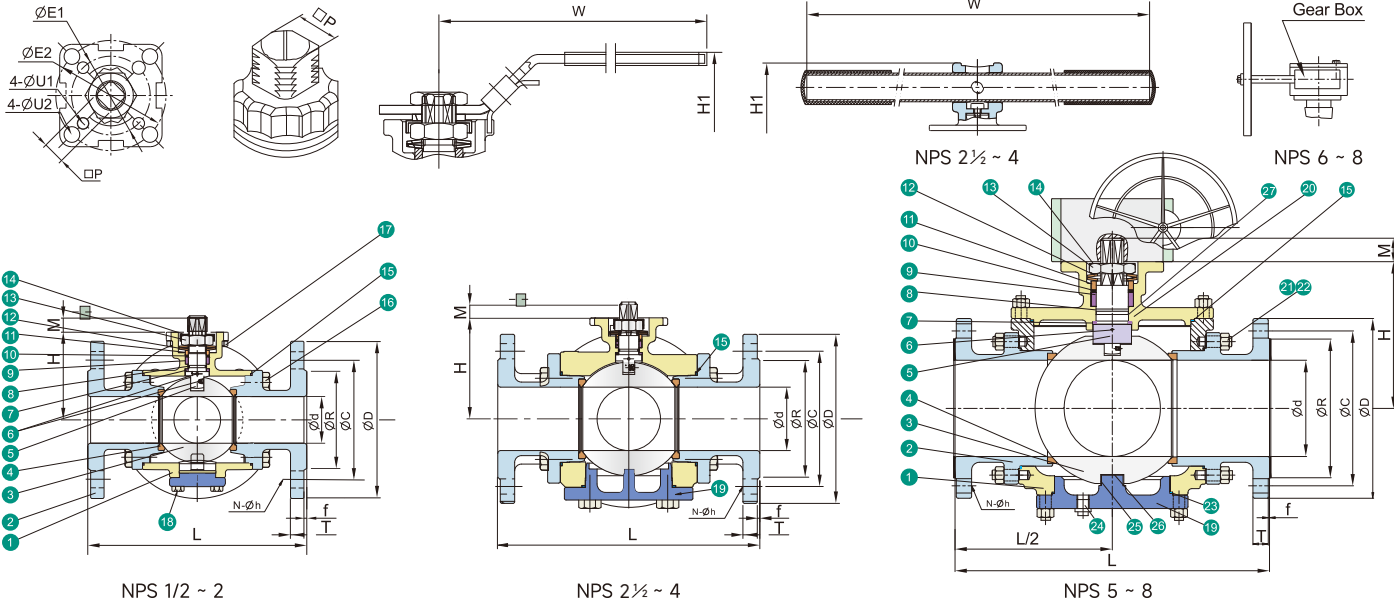
设计特性:

- 采用 ISO 5211 直接安装执行器得平台设计
- 阀杆与阀体之间带防静电装置
- 阀杆防爆出装置设计
- 阀杆密封结构设计取得 TÜV TA-Luft 密封测试认证
- 每 90°可转动, 每 90°可锁紧定位
- KV-L5U/L, KV-L5S/L: L型流道口
KV-L5U/T, KV-L5S/T: T型流道口
KV-L5U/X, KV-L5S/X: LL型流道口

标准规范:

- 设计标准 / Design: ASME B16.34
- 法兰接端 / End Flange: ASME B16.5
- 壁厚 / Wall Thickness: ASME B16.34
- 检验与测试 / Inspection & Testing: API 598

序号	零件名称	材质		
1	阀体	CF8M	CF8	WCB
2	阀盖	CF8M	CF8	WCB
3	球体	316	304	
4	阀座	TFM1600 / PTFE		
5	阀杆	316	304	
6	防静电装置	316	304	
7	止推垫圈	PTFE		
8	O型密封圈	FKM		
9	阀杆填料	PTFE / GRAPHITE*		
10	耐磨垫圈	50%SS+50%PTFE / 304		
11	格南	316		
12	碟型弹片	301		
13	阀杆螺母	A194-8		
14	定位锁片	304		
15	阀盖垫圈	PTFE / GRAPHITE*		
16	六角头螺栓	A193-B8	A193-B7	
17	侧端盖	CF8M	CF8	WCB
18	六角螺栓	A193-B8	A193-B7	
19	下端盖	CF8M	CF8	WCB
20	上端盖	CF8M	CF8	WCB
21	螺母	A2-70	8	
22	螺栓	A2-70	8.8	
23	垫圈	PTFE / GRAPHITE*		
24	堵头	CF8M	CF8	WCB
25	下阀杆护套	50%SS+50%PTFE / 304		
26	平垫圈	50%SS+50%PTFE / 304		
27	阀杆护套	50%SS+50%PTFE / 304		



ASME Class 150 尺寸规格表

KV-L5U

单位: mm

NPS	d	L	R	D	C	T	f	N	h	H	H1	W	M	P	U1	U2	E1	E2	ISO 5211
1/2	15	150	35.1	89	60.5	7.9	1.5	4	16.0	53	83.3	147	9	9	6	6	36	42	F03-F04
3/4	20	165	42.9	99	69.8	8.6	1.5	4	16.0	57	87.0	147	9	9	6	7	36	50	F03-F05
1	25	181	50.8	108	79.2	9.7	1.5	4	16.0	68	99.0	177	11	11	6	7	42	50	F04-F05
1 1/4	32	190	63.5	117	88.9	11.2	1.5	4	16.0	72	103.0	177	11	11	6	9	42	70	F04-F07
1 1/2	38	212	73.0	127	98.6	12.7	1.5	4	16.0	85	119.0	197	14	14	7	9	50	70	F05-F07
2	49	230	91.9	152	120.6	14.2	1.5	4	19.0	92	126.0	197	14	14	7	9	50	70	F05-F07
2 1/2	60	290	104.6	178	139.7	15.7	1.5	4	19.0	107	172.0	400	17	17	9	11	70	102	F07-F10
3	75	310	127.0	190	152.4	17.5	1.5	4	19.0	119	185.0	400	17	17	9	11	70	102	F07-F10
4	99	367	157.2	229	190.5	22.4	1.5	8	19.0	150	221.0	400	22	22	N/A	11	N/A	102	F10
6	150	490	215.9	279	241.3	23.9	1.5	8	22.3	229	—	—	36	36	18	22	140	165	F14-F16
8	200	620	269.7	343	298.4	26.9	1.5	8	22.3	282	—	—	36	36	18	22	140	165	F14-F16

ASME Class 300 尺寸规格表

KV-L5S

单位: mm

NPS	d	L	R	D	C	T	f	N	h	H	H1	W	M	P	U1	U2	E1	E2	ISO 5211
1/2	15	150	35.1	95	66.5	12.7	1.5	4	16.0	53	83.3	147	9	9	6	7	36	42	F03-F04
3/4	20	165	42.9	117	82.5	14.2	1.5	4	19.0	57	87.0	147	9	9	6	7	36	50	F03-F05
1	25	181	50.8	124	98.6	15.7	1.5	4	19.0	68	99.0	177	11	11	6	7	42	50	F04-F05
1 1/4	32	207	63.5	133	114.3	17.5	1.5	4	19.0	72	103.0	177	11	11	6	9	42	70	F04-F07
1 1/2	38	234	73.0	155	127.0	19.0	1.5	4	22.3	85	119.0	197	14	14	7	9	50	70	F05-F07
2	49	258	91.9	165	149.4	20.6	1.5	8	19.0	92	126.0	197	14	14	7	9	50	70	F05-F07
2 1/2	60	316	104.6	190	168.1	23.9	1.5	8	22.3	107	172.0	400	17	17	9	11	70	102	F07-F10
3	75	360	127.0	210	184.2	26.9	1.5	8	22.3	119	185.0	400	17	17	9	11	70	102	F07-F10
4	99	398	157.2	254	200.2	30.2	1.5	8	22.3	150	221.0	400	22	22	N/A	11	N/A	102	F10
6	150	520	215.9	318	235.0	35.1	1.5	12	22.3	229	—	—	36	36	18	22	140	165	F14-F16
8	200	660	269.7	381	269.7	39.6	1.5	12	25.4	282	—	—	36	36	18	22	140	165	F14-F16