

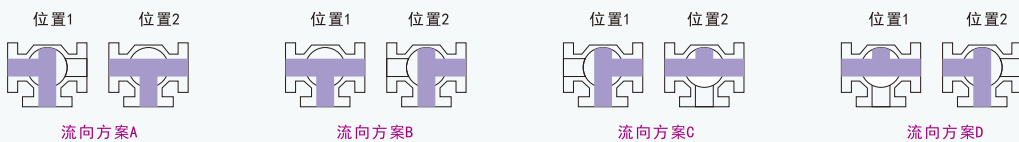
图一

- 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

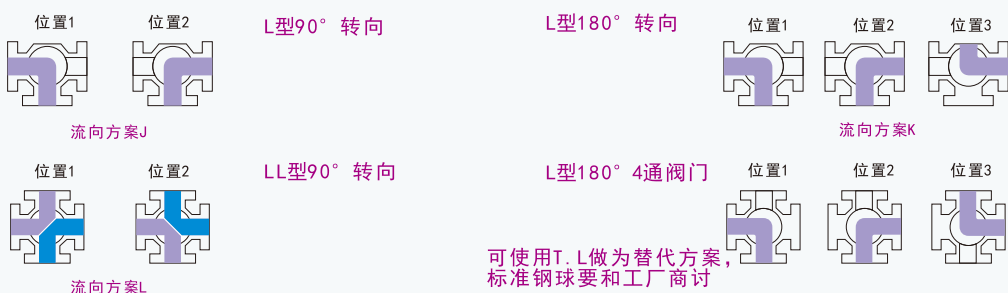
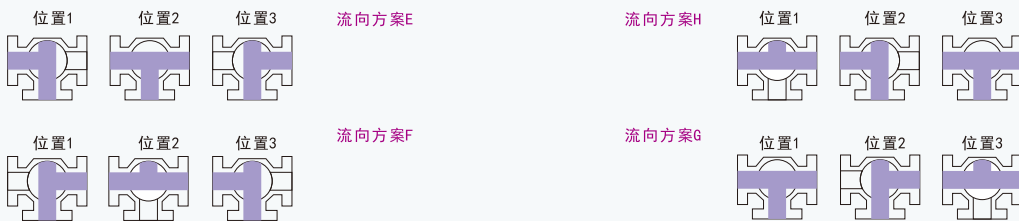
KV-L50, KV-L5N 系列

### 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

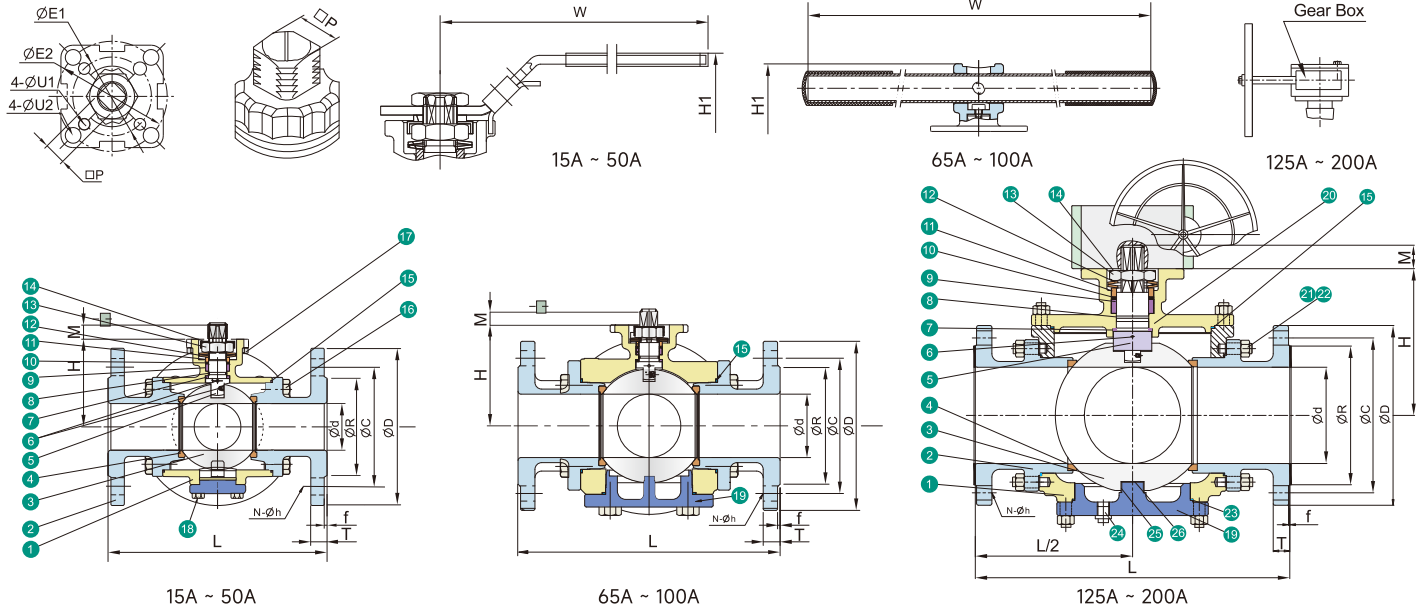
## 设计特性:

- 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-L5A/L: L型流道口  
KV-L5A/T: T型流道口  
KV-L5A/X: LL型流道口

## 标准规范:

- 设计标准 / Design: ASME B16.34
- 法兰接端 / End Flange: JIS B2220
- 壁厚 / Wall Thickness: ASME B16.34
- 检验与测试 / Inspection & Testing: JIS B2003, API 598

序号	零件名称	材质		
		SCS14A	SCS13A	SCPH2
1	阀体	SCS14A	SCS13A	SCPH2
2	阀盖	SCS14A	SCS13A	SCPH2
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	A2-70	8.8	
17	侧端盖	SCS14A	SCS13A	SCPH2
18	六角螺栓	A2-70	8.8	
19	下端盖	SCS14A	SCS13A	SCPH2
20	上端盖	SCS14A	SCS13A	SCPH2
21	螺母	A2-70	8	
22	螺栓	A2-70	8.8	
23	垫圈	PTFE / GRAPHITE*		
24	堵头	SCS14A	SCS13A	SCPH2
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		



## ■ JIS 10K 尺寸规格表

单位: mm

NPS	d	L	R	D	C	T	f	N	h	H	H1	W	M	P	U1	U2	E1	E2	ISO 5211
15A	15	150	51	95	70	12	1	4	16.0	53	83.3	147	9.0	9	6	6	36	42	F03-F04
20A	20	165	56	100	75	14	1	4	16.0	57	87.0	147	9.0	9	6	7	36	50	F03-F05
25A	25	181	67	125	90	14	1	4	16.0	68	99.0	177	11.0	11	6	7	42	50	F04-F05
32A	32	190	76	135	100	16	2	4	16.0	72	103.0	177	11.0	11	6	9	42	70	F04-F07
40A	38	212	81	140	105	16	2	4	16.0	85	119.0	197	14.0	14	7	9	50	70	F05-F07
50A	49	230	96	155	120	16	2	4	19.0	92	126.0	197	14.0	14	7	9	50	70	F05-F07
65A	60	290	116	175	140	18	2	4	19.0	107	175.0	400	17.0	17	9	11	70	102	F07-F10
80A	75	310	126	185	150	18	2	8	19.0	119	187.0	400	17.8	17	9	11	70	102	F07-F10
100A	99	352	151	210	175	18	2	8	19.0	150	217.0	400	22.0	22	N/A	11	N/A	102	F10
150A	150	490	212	280	240	22	2	8	23.0	229	—	—	36.0	36	18	22	140	165	F14-F16
200A	200	620	262	330	290	22	2	12	23.0	282	—	—	36.0	36	18	22	140	165	F14-F16

## ■ JIS 20K 尺寸规格表

单位: mm

NPS	d	L	R	D	C	T	f	N	h	H	H1	W	M	P	U1	U2	E1	E2	ISO 5211
15A	15	150	51	95	70	14	1	4	15.0	53	83.3	147	9.0	9	6	6	36	42	F03-F04
20A	20	165	56	100	75	16	1	4	15.0	57	87.0	147	9.0	9	6	7	36	50	F03-F05
25A	25	181	67	125	90	16	1	4	19.0	68	99.0	177	11.0	11	6	7	42	50	F04-F05
32A	32	190	76	135	100	18	2	4	19.0	72	103.0	177	11.0	11	6	9	42	70	F04-F07
40A	38	212	81	140	105	18	2	4	19.0	85	119.0	197	14.0	14	7	9	50	70	F05-F07
50A	49	230	96	155	120	18	2	8	19.0	92	126.0	197	14.0	14	7	9	50	70	F05-F07
65A	60	290	116	175	140	20	2	8	19.0	107	175.0	400	17.0	17	9	11	70	102	F07-F10
80A	75	240	132	200	160	22	2	8	23.0	119	187.0	400	17.8	17	9	11	70	102	F07-F10
100A	99	386	160	225	185	24	2	8	23.0	150	217.0	400	22.0	22	N/A	11	N/A	102	F10
150A	150	520	230	305	260	28	2	12	25.0	229	—	—	36.0	36	18	22	140	165	F14-F16
200A	200	660	275	350	305	30	2	12	25.0	282	—	—	36.0	36	18	22	140	165	F14-F16