



KLD20S/SJ 普通开关型 全通径直通电动球阀



20S



20SJ

产品特点

寿命高达7万次 ¹
 体积小巧
 可选手轮操作
 全通径球孔

使用场合

工业自控设备、仪表产品
 智能化节水控制器具、节水系统执行终端
 环保、小排量、给排水、水处理工程

技术参数

执行器参数	额定电压	DC5V	DC12V	AC/DC24V	AC220V	DC24V
	电压范围	DC4.5-5.5V	DC10-15V	AC9-26V	AC95-265V	DC22-30V
				DC9-30V	DC100-300V	
	最大功耗	3W	3W	4W@NO KT / 5W@KT / 10W@KT2H	5W@NO KT / 8W@KT	10W
	工作电流	130mA	100mA	50mA@NO KT / 250mA@KT	10mA@NO KT	250mA
				400mA@KT2H	40mA@KT ²	
	静态电流	15 ± 5mA	15 ± 5mA	15 ± 5mA	< 5mA	10 ± 5mA
	保险丝规格	2A	2A	2A	1A	2A
	控制方式	B2,B3,BD3,B33,B44		B3,BD3,KT2,KT2H,KT32,B5,B33,B44	B3,BD3,KT2,KT32,B5,B33,B44	B3,BD3
		B2J,B3J,BD3J,B33J		B3J,BD3J,KT2J,KT2HJ,KT32J,B33J	B3J,BD3J,KT2J,KT32J,B33J	B3J,BD3J
	额定扭矩	2N · m				
	运转时间	5-7秒				
	电气等级	Ⅲ类（安全低压）			Ⅱ类（无地线PE）	Ⅲ类（安全低压）
	绝缘电阻	100M /500VDC			100M /1500VDC	100M /500VDC
	耐压等级	500V@1min			1500V@1min	500V@1min
	电气接口	2 × 0.3mm ² 电缆 耐压 AC300V（标配线长800mm） B2 ,KT2				
		3 × 0.3mm ² 电缆 耐压 AC300V（标配线长800mm） B3,BD3,B33,KT32				
		5 × 0.1mm ² 电缆 耐压 AC300V（标配线长800mm） B5,B44,B2J,KT2J				
		6 × 0.1mm ² 电缆 耐压 AC300V（标配线长800mm） B3J,BD3J,B33J,KT32J				
	回转角度	90 ± 2 °				
	噪声水平	最大75dB(A)				
	位置指示	机械				
	阻燃等级	非阻燃材料				
	防护等级	IP67 En60529/GB4208-2008(所有方向)				
		F型【防潮型，加装除湿加热器】As Per Q/12NK 4404-2022（不适用IP67）				
	环境温度	-20 < t < 45 （其它环境温度可定制） ³				
	环境湿度	相对湿度 85%（不凝露）建议IP67 / 相对湿度 > 85% 建议F型				
	振动冲击	2g				
	振动振幅	10 to 50HZ 1.0mm双振幅（特殊振动场合可定制）				
	安装方式	不得垂直朝下安装				
	维护	免维护				
	证书类型	CE				
阀门参数	阀门口径	DN8 / DN10 / DN15 / DN20				
	阀体材质	黄铜镀镍 / 304 / 316L				
	阀球材质	304 / 316L / PPO / 特殊耐磨球				
	阀体密封	三元乙丙 / 丁腈 / 氟橡胶				
	连接方式	双内丝				
	螺纹类型	G / NPT				
	介质温度	0-100 / 120 / 150				
	介质压力	1.0Mpa				
	介质	液体,气体				

¹ 此数值为实验室环境测试所得，具体根据使用情况有差异。

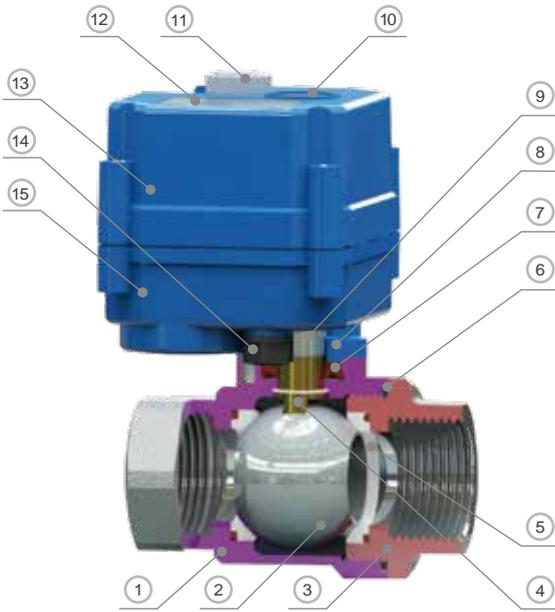
² NO KT 表示不带断电复位功能；KT表示带断电复位功能。

³ 环境温度 > 45 或 < -20 可定制。

在 -40 环境温度下，使用前需要通电15分钟以上（建议30分钟），环境温度越高，通电时间可以适当减小。

长期在 -40 环境温度下使用，需要对执行器进行保温处理：比如在执行器四周增加伴热带，如果环境温度在 -20 以上，可以取消。

主要部件示意图

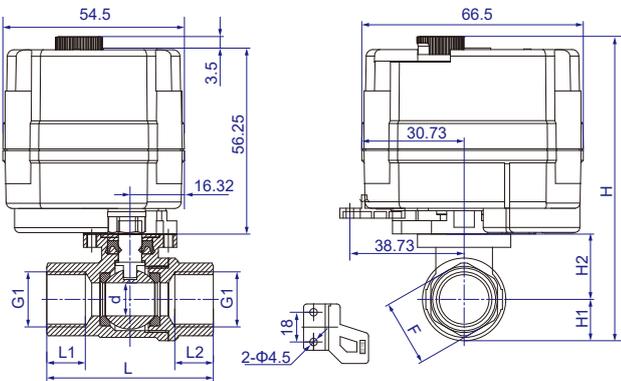


主要部件材质选择列表

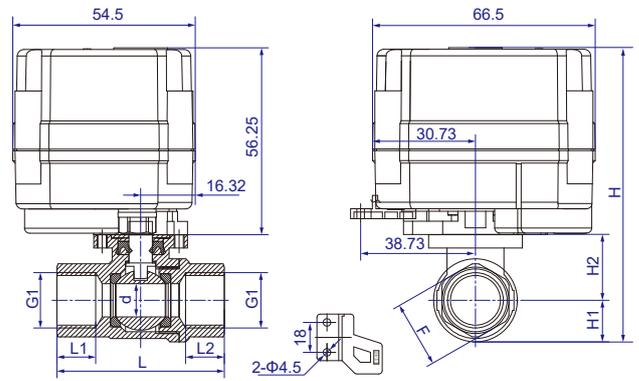
序号	部件名称	可选材质	数量
1	阀体	黄铜镀镍 / 304 / 316L	1
2	阀球	304 / 316L / PPO / 特殊耐磨球	1
3	阀盖	黄铜镀镍 / 304 / 316L	1
4	阀杆	黄铜 / 304 / 316L	1
5	球垫 1	PTFE	2
6	阀盖密封圈	三元乙丙 / 丁腈 / 氟橡胶	2
7	阀杆密封圈	三元乙丙 / 丁腈 / 氟橡胶	2
8	连接架	PA66	1
9	联轴节	304	1
10	视窗	透明PC	1
11	手轮 3	POM	1
12	标签	PC	1
13	上盖	PC合金	1
14	紧线锁母	PA66	1
15	下盖	PC合金	1

- 1 介质为气体，选用耐磨PTFE。
- 2 其它材质可定制。
- 3 20SJ系列无手轮。

20S外形尺寸图【DN8-DN10】



20SJ外形尺寸图【DN8-DN10】



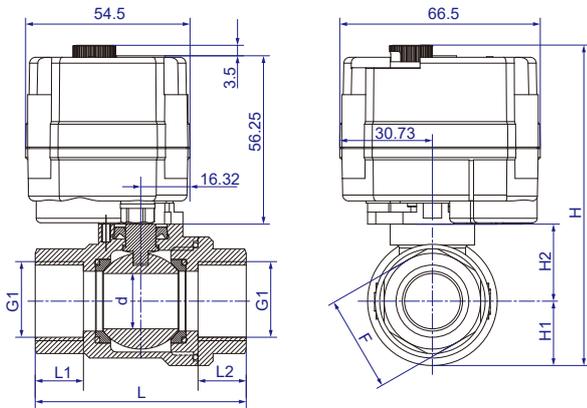
特别提醒：震动场合建议给电动阀门安装固定支架。

阀体尺寸(单位：mm)

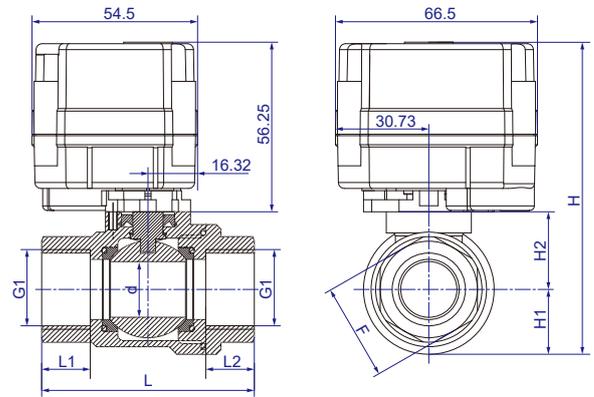
阀体类型	接口形式	口径	d	L1=L2	L	H		H1	H2	F	G1	材质	W(Kg)
						20S	20SJ						
全通径	双内丝	DN8	8	11.0	43	89	85.5	11.0	18.25	17	G1/4	Cu/304/316L	0.25
		DN10	10	11.5	50	92	88.5	12.5	19.75	20	G3/8	304/316L	0.28

- 注：1.接口螺纹可选NPT、G等，订货时需注明。
- 2.介质温度为100 -120 时，需加高温支架，产品总高度=H+57mm。
- 3.介质温度为120 -150 时，需加高温支架，产品总高度=H+107mm。

20S外形尺寸图【DN15-DN20】



20SJ外形尺寸图【DN15-DN20】



阀体尺寸(单位：mm)

阀体类型	接口形式	口径	d	L1=L2	L	H		H1	H2	F	G1	材质	W(Kg)
						20S	20SJ						
全通径	双内丝	DN15	15	13	57	97.5	94.0	16.5	21.25	27	G1/2	Cu/304/316L	0.38
		DN20	20	16	70	107.0	103.5	21.5	25.75	32	G3/4	Cu/304/316L	0.54

- 注：1.接口螺纹可选NPT、G等，订货时需注明。
 2.介质温度为100 -120 时，需加高温支架，产品总高度=H+57mm。
 3.介质温度为120 -150 时，需加高温支架，产品总高度=H+107mm。



产品特点

- 寿命高达7万次 ※1
- 体积小巧
- 可选手轮操作
- 全通径球孔

使用场合

- 工业自控设备、仪表产品
- 智能化节水控制器具、节水系统执行终端
- 环保、小排量、给排水、水处理工程

技术参数

执行器参数	额定电压	DC5V	DC12V	AC/DC24V	AC220V	DC24V
	电压范围	DC4.5-5.5V	DC10-15V	AC9-26V	AC95-265V	DC22-30V
				DC9-30V	DC100-300V	
	最大功耗	3W	3W	4W@NO KT / 5W@KT / 10W@KT2H	5W@NO KT / 8W@KT	10W
	工作电流	130mA	100mA	50mA@NO KT / 250mA@KT	10mA@NO KT	250mA
				400mA@KT2H	40mA@KT 2	
	静态电流	15 ± 5mA	15 ± 5mA	15 ± 5mA	< 5mA	10 ± 5mA
	保险丝规格	2A	2A	2A	1A	2A
	控制方式	B2,B3,BD3,B33,B44		B3,BD3,KT2,KT2H,KT32,B5,B33,B44	B3,BD3,KT2,KT32,B5,B33,B44	B3,BD3
		B2J,B3J,BD3J,B33J		B3J,BD3J,KT2J,KT2HJ,KT32J,B33J	B3J,BD3J,KT2J,KT32J,B33J	B3J,BD3J
	额定扭矩	2N · m				
	运转时间	5-7秒				
	电气等级	Ⅲ类（安全低压）			Ⅱ类（无地线PE）	Ⅲ类（安全低压）
	绝缘电阻	100M /500VDC			100M /500VDC	100M /500VDC
	耐压等级	500V@1min			1500V@1min	500V@1min
	电气接口	2 × 0.3mm ² 电缆 耐压 AC300V（标配线长800mm） B2 ,KT2				
		3 × 0.3mm ² 电缆 耐压 AC300V（标配线长800mm） B3,BD3,B33,KT32				
		5 × 0.1mm ² 电缆 耐压 AC300V（标配线长800mm） B5,B44,B2J,KT2J				
		6 × 0.1mm ² 电缆 耐压 AC300V（标配线长800mm） B3J,BD3J,B33J,KT32J				
	回转角度	90 ± 2 °				
	噪声水平	最大75dB(A)				
	位置指示	机械				
	阻燃等级	非阻燃材料				
	防护等级	IP67				
		F型【防潮型，加装除湿加热器】（不适用IP67）符合 Q/12NK 4404-2023				
	环境温度	-20 < t < 45 （其它环境温度可定制） 3				
	环境湿度	相对湿度 85%（不凝露）建议IP67 / 相对湿度 > 85% 建议F型				
	振动冲击	2g				
	振动振幅	10 to 50HZ 1.0mm双振幅（特殊振动场合可定制）				
	安装方式	不得垂直朝下安装				
	维护	免维护				
	证书类型	CE				

阀门参数

阀门口径	<input type="checkbox"/> DN10 / <input type="checkbox"/> DN15 / <input type="checkbox"/> DN20
阀体材质	<input type="checkbox"/> 黄铜镀镍 / <input type="checkbox"/> 304 / <input type="checkbox"/> 316L
阀球材质	<input type="checkbox"/> 黄铜镀铬 / <input type="checkbox"/> 304 / <input type="checkbox"/> 316L
阀体密封	<input type="checkbox"/> 三元乙丙 / <input type="checkbox"/> 丁腈 / <input type="checkbox"/> 氟橡胶
连接方式	卡箍快装
螺纹类型	<input type="checkbox"/> G / <input type="checkbox"/> NPT
介质温度	<input type="checkbox"/> 0-100℃ / <input type="checkbox"/> 120℃ / <input type="checkbox"/> 150℃
介质压力	1.0MPa
介质	液体,气体

※1 此数值为实验室环境测试所得，具体根据使用情况有差异。

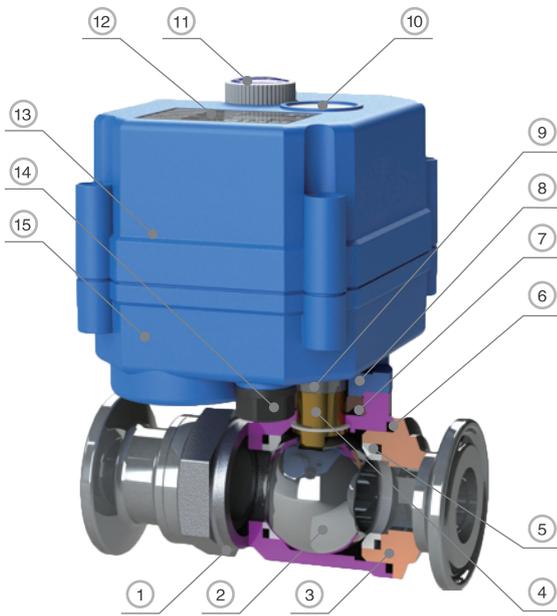
※2 NO KT 表示不带断电复位功能；KT表示带断电复位功能。

※3 环境温度 > 45℃ 或 < -20℃ 可定制。

① 在-40℃环境温度下，使用前需要通电15分钟以上（建议30分钟），环境温度越高，通电时间可以适当减小。

② 长期在-40℃环境温度下使用，需要对电动阀（执行器+阀体）进行保温处理：比如在电动阀四周增加伴热带，如果环境温度在-15℃以上，可以取消。

主要部件示意图



主要部件材质选择列表

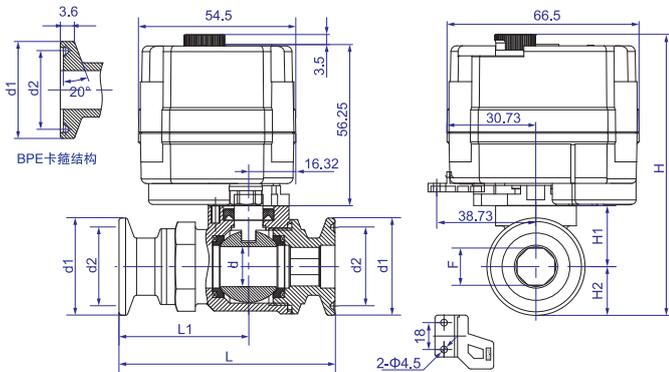
序号	部件名称	可选材质	数量
1	阀体	黄铜镀镍 / 304 / 316L	1
2	阀球	黄铜镀铬 / 304 / 316L	1
3	阀盖	黄铜镀镍 / 304 / 316L	1
4	阀杆	黄铜 / 304 / 316L	1
5	球垫 ※1	PTFE	2
6	阀盖密封圈	三元乙丙 / 丁腈 / 氟橡胶 ※2	1
7	阀杆密封圈	三元乙丙 / 丁腈 / 氟橡胶 ※2	1
8	连接架	PA66	1
9	联轴节	304	1
10	视窗	透明PC	1
11	手轮 ※3	POM	1
12	标签	PC	1
13	上盖	PC合金	1
14	紧线锁母	PA66	1
15	下盖	PC合金	1

※1 介质为气体，选用耐磨PTFE。

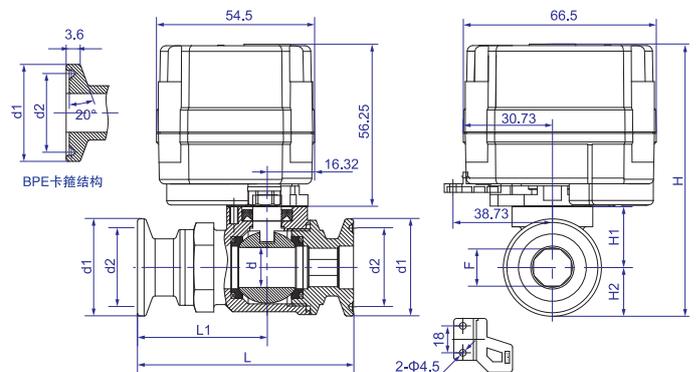
※2 其它材质可定制。

※3 20SJ系列无手轮。

20S外形尺寸图【DN10-DN20】



20SJ外形尺寸图【DN10-DN20】



特别提醒：震动场合建议给电动阀门安装固定支架。

阀体尺寸(单位：mm)

阀体类型	接口形式	口径	d	d1	d2	L	L1	H1	H2	F	H	W(Kg)	
全通径	卡箍快装	DN10	10.0	34.0	25.0	27.5	20.3	75	45	19.75	17.00	8.5	96.50
		DN15	14.0	34.0	27.5	75	45	21.25	17.00	13.0	98.00		
		DN20	18.5	34.0	50.5	27.5	43.5	90	50	25.75	25.25	17.5	110.75

注：1.接口螺纹可选NPT、G等，订货时需注明。

2.介质温度为100℃-120℃时，需加高温支架，产品总高度=H+57mm。

3.介质温度为120℃-150℃时，需加高温支架，产品总高度=H+107mm。

KLD20S 卧式三通电动球阀

KLD20S Series Horizontal 3-Way Motorized Valve



卧式三通球阀特色

- 公称压力：1.0Mpa
- 接口规格有NPT或国标可选
- 指示标采用凸式“T”“L”型标，精确指示阀门开关状态
- 有多种流通形式可选

使用场合

- 工业自控设备、仪表产品
- 智能化节水控制器具、节水系统执行终端
- 环保、小排量给排水、水处理工程

认证：CE、回、ISO9001

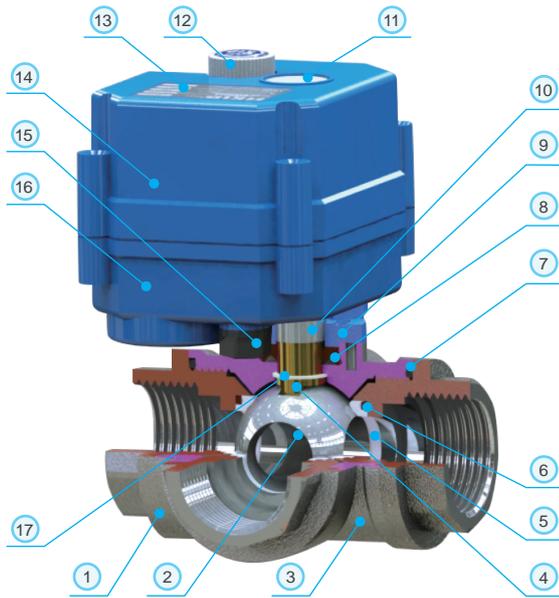


20S卧三通球阀



20SJ卧三通球阀

20S卧式三通L型球阀主要部件示意图

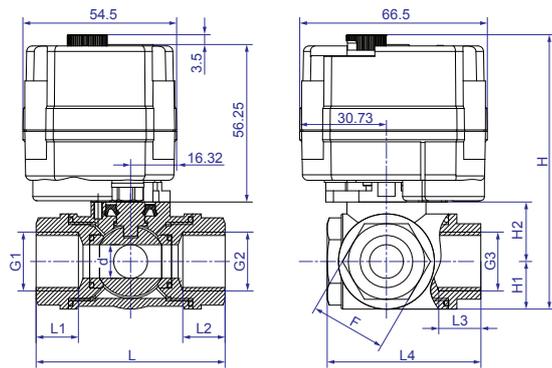


主要部件材质选择列表

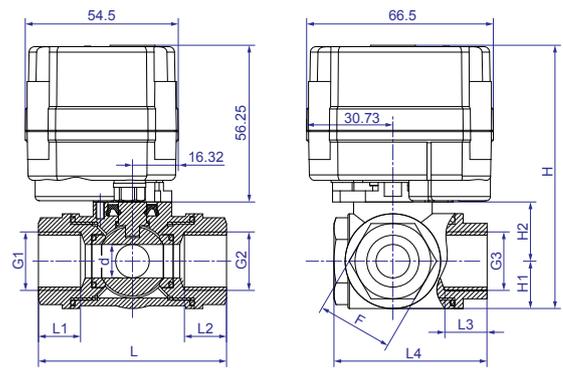
序号	部件名称	可选材质	数量
1	阀盖	黄铜镀镍 / 304 / 316	3
2	阀球/L/T型	304 / 316 / 316L / PPO	1
3	阀体	黄铜镀镍 / 304 / 316	1
4	阀杆	黄铜 / 304	1
5	球垫 1	PTFE	4
6	球垫O圈 2	食品级橡胶	4
7	阀盖密封圈	食品级橡胶	3
8	阀杆密封圈	食品级橡胶	1
9	连接架	PA	1
10	联轴节	304	1
11	视窗	透明PC	1
12	手轮 3	POM	1
13	标签	PC	1
14	上盖	PC	1
15	紧线锁母	PA	1
16	下盖	PC	1
17	阀杆垫片	PTFE	1

- 1 介质为气体，选用耐磨PTFE。
- 2 DN8、DN10无球垫O圈。
- 3 20SJ系列无手轮。

20S(DN8 - DN25)卧式三通阀门外形尺寸图



20SJ(DN8 - DN25)卧式三通阀门外形尺寸图



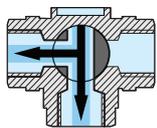
DN8 - DN25卧式三通阀体尺寸(单位：mm)

阀体类型	接口形式	口径	d	L1=L2=L3	L	L4	H(S)	H(J)	H1	H2	F	G1=G2=G3	材质	W(Kg)
卧式三通	全内丝	DN8	6	11.7	50	38.5	89	85.5	11	18.25	17	G1/4	Cu	0.32
		DN10	8	13	55	44	92	88.5	13	19.25	20	G3/8	304	0.43
		DN15	12	15	67	54.5	98	94.5	17	21.25	27	G1/2	Cu/304/316	0.54
		DN20	15	15	77	64	103.25	99.75	20.25	23.25	31	G3/4	Cu/304/316	0.73
		DN25	15	18	94	72.5	103.25	99.75	20.25	23.25	38	G1	Cu	1.02

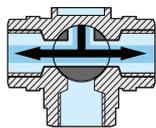
1. 接口螺纹可选NPT、BSPT、RC等，订货时需注明。
2. 介质温度为100 - 120 时，产品总高度=H+57mm。
3. 介质温度为120 - 150 时，产品总高度=H+107mm。

卧式三通流通形式

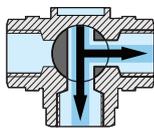
卧式三通T型



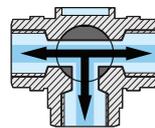
左中通



直通



右中通

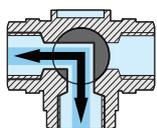


三通

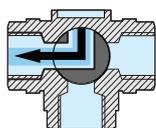


注：以上各种流通方式可以任选两种到四种，此结构会有混水的现象。

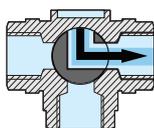
卧式三通L型



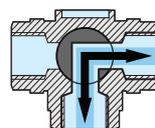
左中通



左全不通



右全不通



右中通

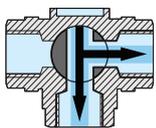


注：以上各种流通方式可以任选两种到四种，此结构会有混水的现象。

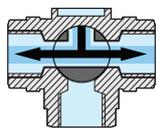
卧式三通常用两位流通形式示例

卧式三通T型

阀位1侧通

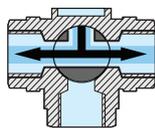


阀位2直通

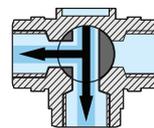


流通形式 A

阀位1直通

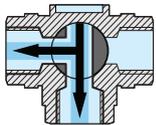


阀位2侧通

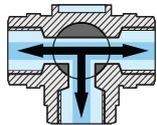


流通形式 B

阀位1侧通

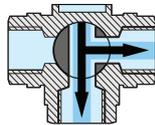


阀位2三通

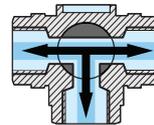


流通形式 C

阀位1侧通



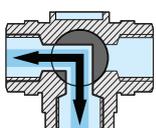
阀位2三通



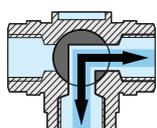
流通形式 D

卧式三通L型

阀位1侧通



阀位2侧通



流通形式

注：阀位1表示开控制的目标位置，阀位2表示关控制的目标位置。

KLD20S 立式三通电动球阀

KLD20S Series Vertical 3-Way Motorized Valve



立式三通球阀特色

- 公称压力：1.0Mpa
- 接口规格有NPT或国标可选
- 指示标采用凸式“T”“L”“ \downarrow ”“—”型标，精确指示阀门开关状态
- 有多种流通形式可选

使用场合

- 工业自控设备、仪表产品
- 智能化节水控制器具、节水系统执行终端
- 环保、小排量给排水、水处理工程

认证：CE、回、ISO9001

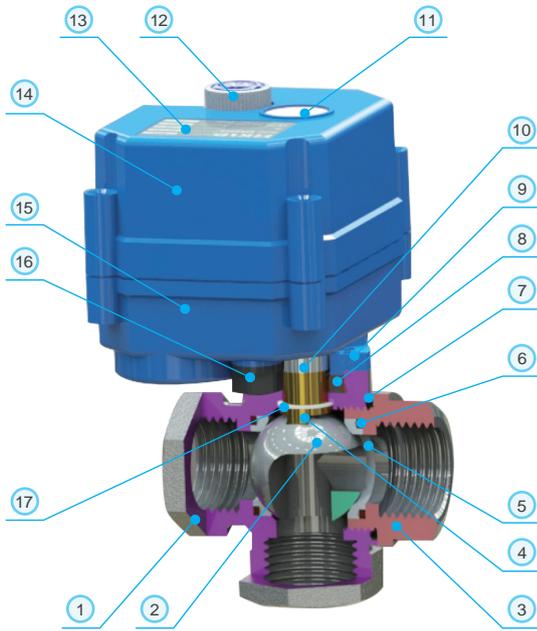


20S立式三通球阀



20SJ立式三通球阀

20S立式全内丝三通单L型球阀主要部件示意图

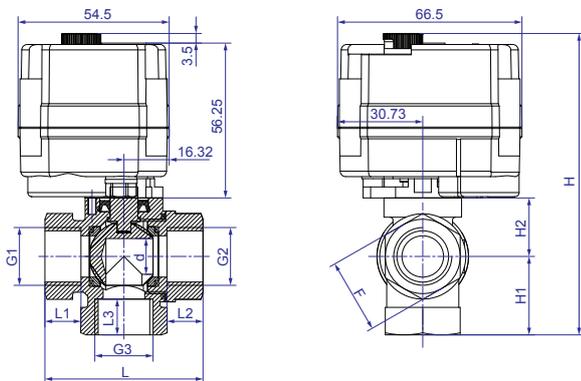


主要部件材质选择列表

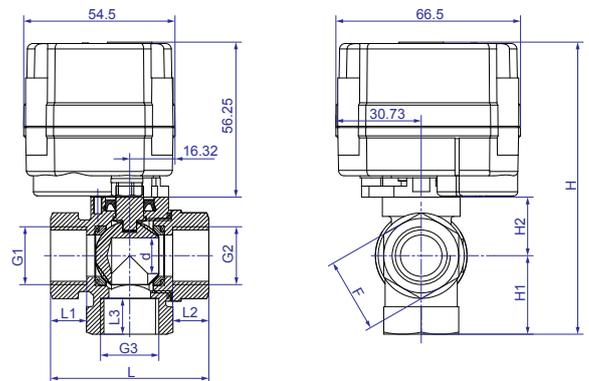
序号	部件名称	可选材质	数量
1	阀体	黄铜镀镍 / 304	1
2	阀球单L/双L/简易三通型	304 / 316 / PPO	1
3	阀盖	黄铜镀镍 / 304	1
4	阀杆	黄铜 / 304	1
5	球垫 1	PTFE	2
6	球垫O圈	食品级橡胶	2
7	阀盖密封圈	食品级橡胶	1
8	阀杆密封圈	食品级橡胶	1
9	连接架	PA	1
10	联轴节	304	1
11	视窗	透明PC	1
12	手轮 2	POM	1
13	标签	PC	1
14	上盖	PC	1
15	下盖	PC	1
16	紧线锁母	PA	1
17	阀杆垫片	PTFE	1

- 1 介质为气体，选用耐磨PTFE。
- 2 20SJ系列无手轮。

20S(DN15-DN25)立式全内丝三通阀门外形尺寸图



20SJ(DN15-DN25)立式全内丝三通阀门外形尺寸图

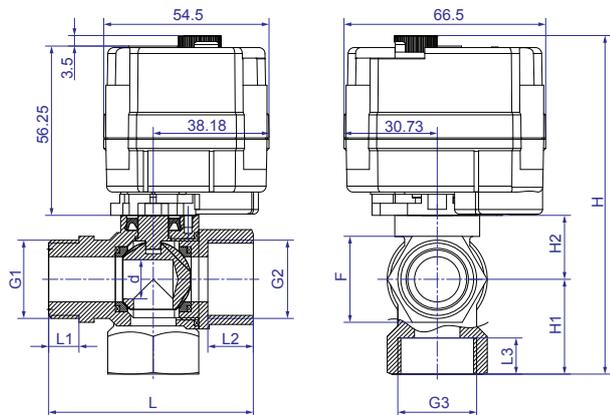


DN15-DN25立式全内丝三通阀体尺寸(单位：mm)

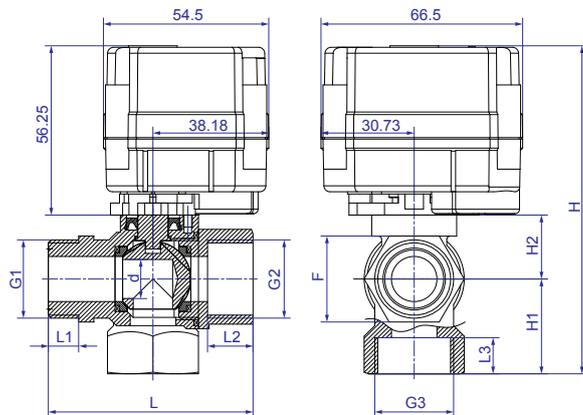
阀体类型	接口形式	口径	d	L1=L2=L3	L	H(S)	H(J)	H1	H2	F	G1=G2=G3	材质	W(Kg)
立式三通	全内丝	DN15	13	13	57	109.5	106	28.5	21.25	27	G1/2	Cu/304	0.42
		DN20	18	16	70	122.5	119	37	25.75	32	G3/4	Cu	0.46
		DN25	18	18	76	129.5	126	44	25.75	38	G1	Cu	0.66

- 注：1.接口螺纹可选NPT、BSPT、RC等，订货时需注明。
- 2.介质温度为100 -120 时，产品总高度=H+57mm。
- 3.介质温度为120 -150 时，产品总高度=H+107mm。

20S(DN20/DN25)立式内外丝三通阀门外形尺寸图



20SJ(DN20/DN25)立式内外丝三通阀门外形尺寸图



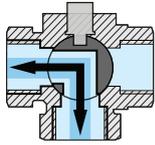
DN20/DN25立式内外丝三通阀体尺寸(单位：mm)

阀体类型	接口形式	口径	d	L1	L2	L3	L	H (S)	H (J)	H1	H2	F	G1=G2=G3	材质	W(Kg)
立式三通	内外丝	DN20	13	10	15	12	67.5	112.5	109	31.5	21.25	28.58	G3/4	Cu	0.33
		DN25	13	12	15	15	80.0	121.5	118	40.0	21.25	37.00	G1	Cu	0.47
	内外丝加长	DN25	13	12	15	15	90.0	121.5	118	40.0	21.25	37.00	G1	Cu	0.67

注：1.接口螺纹可选NPT、BSPT、RC等，订货时需注明。
 2.介质温度为100 -120 时，产品总高度=H+57mm。
 3.介质温度为120 -150 时，产品总高度=H+107mm。

立式三通流通形式

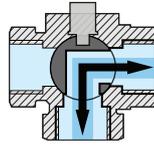
立式三通单L 指示标为



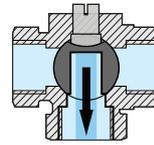
左中通



全不通(后)



右中通

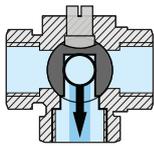


全不通(前)

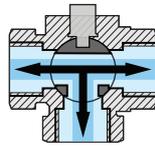


注：以上各种流通方式可以任选两种到四种，此种结构可以保证流通换向不混水。

立式三通双L-180° 指示标为



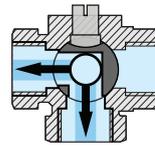
全不通



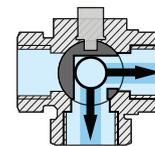
三通



立式三通双L-90° 指示标为



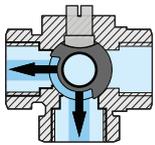
左中通



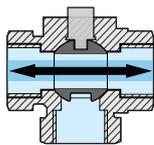
右中通



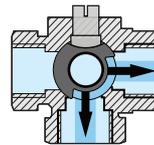
立式简易三通 指示标为



左中通



直通



右中通

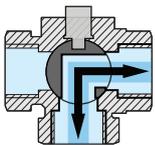


注：以上各种流通方式可以任选两种到三种，只有d=13时，才可选简易三通球，此时左中通和右中通的流量相当于直径为5.5mm的孔径，且简易三通球只有黄铜镀铬。

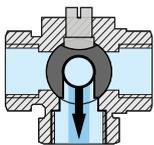
立式三通常用两位流通形式示例

立式单L-90°型

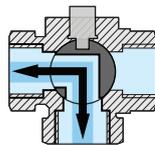
阀位1侧通



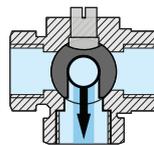
阀位2不通



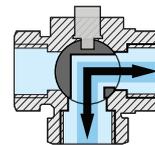
阀位1侧通



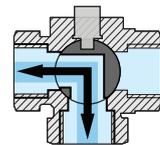
阀位2不通



阀位1侧通

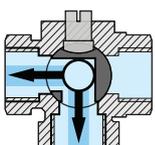


阀位2侧通

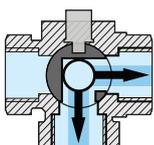


立式双L-90°型

阀位1侧通



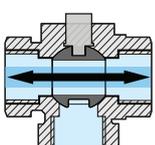
阀位2侧通



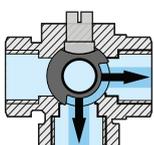
注：回转角度为180°时，换向时间为10秒左右。

立式简易三通

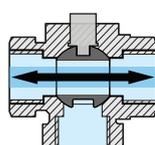
阀位1直通



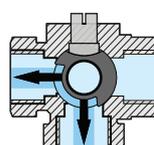
阀位2侧通



阀位1直通



阀位2侧通



注：阀位1表示开控制的目标位置，阀位2表示关控制的目标位置。

KLD20S 缩径双内丝直通电动球阀

KLD20S Series 2-Way Motorized Valve (Reduced bore)



缩径双内丝直通球阀特色

- 公称压力：1.0Mpa
- 接口规格有NPT或国标可选
- 指示标采用凸式“—”型标，精确指示阀门开关状态
- 体积小，适合小型设备

使用场合

- 工业自控设备、仪表产品
- 智能化节水控制器具、节水系统执行终端
- 环保、小排量给排水、水处理工程

认证：CE、回、ISO9001

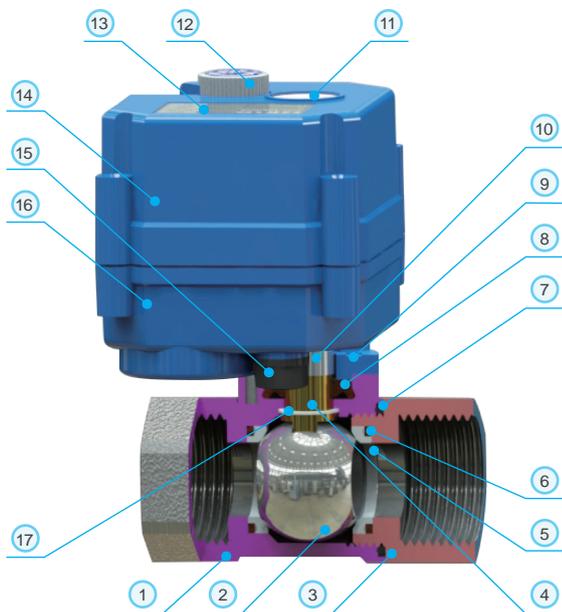


20S缩径双内丝直通球阀



20SJ缩径双内丝直通球阀

20S缩径双内丝直通阀主要部件示意图

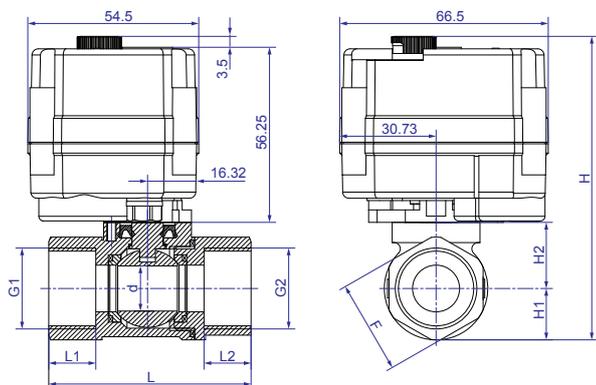


主要部件材质选择列表

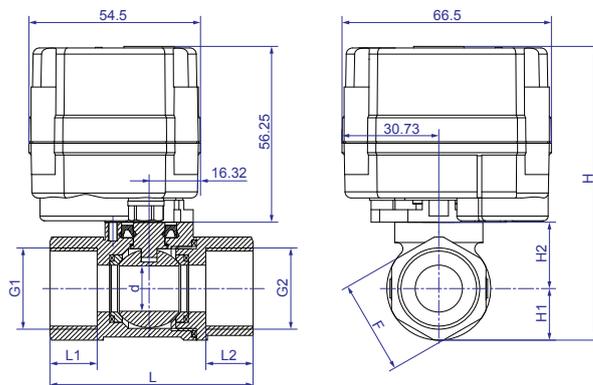
序号	部件名称	可选材质	数量
1	阀体	黄铜镀镍 / 304 / 316 / 316L	1
2	阀球	304 / 316 / 316L / PPO	1
3	阀盖	黄铜镀镍 / 304 / 316 / 316L	1
4	阀杆	黄铜 / 304	1
5	球垫 1	PTFE	2
6	球垫O圈	食品级橡胶	2
7	阀盖密封圈	食品级橡胶	1
8	阀杆密封圈	食品级橡胶	1
9	连接架	PA	1
10	联轴节	304	1
11	视窗	透明PC	1
12	手轮 2	POM	1
13	标签	PC	1
14	上盖	PC	1
15	紧线锁母	PA	1
16	下盖	PC	1
17	阀杆垫片	PTFE	1

- 1 介质为气体，选用耐磨PTFE。
- 2 20SJ系列无手轮。

20S(DN20-DN32)缩径双内丝直通阀门外形尺寸图



20SJ(DN20-DN32)缩径双内丝直通阀门外形尺寸图



DN20-DN32缩径双内丝直通阀体尺寸(单位：mm)

阀体类型	接口形式	口径	d	L1=L2	L	H(S)	H(J)	H1	H2	F	G1=G2=G3	材质	W(Kg)
缩径两通	全内丝	DN20	15	15	64.5	97.5	94.0	16.5	21.25	30	G3/4	Cu/304/316	0.41
		DN25	20	18	76.0	106.0	102.5	21.5	24.75	38	G1	Cu/304/316	0.60
		DN32	20	20	80.0	108.5	105.0	24.0	24.75	48	G1-1/4	Cu	0.70

- 注：1.接口螺纹可选NPT、BSPT、RC等，订货时需注明。
- 2.介质温度为100—120 时，产品总高度=H+57mm。
- 3.介质温度为120—150 时，产品总高度=H+107mm。

缩径内外丝直通球阀特色

- 公称压力：1.0Mpa
- 接口规格可有NPT或国标可选
- 指示标采用凸式“—”型标，精确指示阀门开关状态
- 体积小，安装方便

使用场合

- 工业自控设备、仪表产品
- 智能化节水控制器具、节水系统执行终端
- 环保、小排量给排水、水处理工程

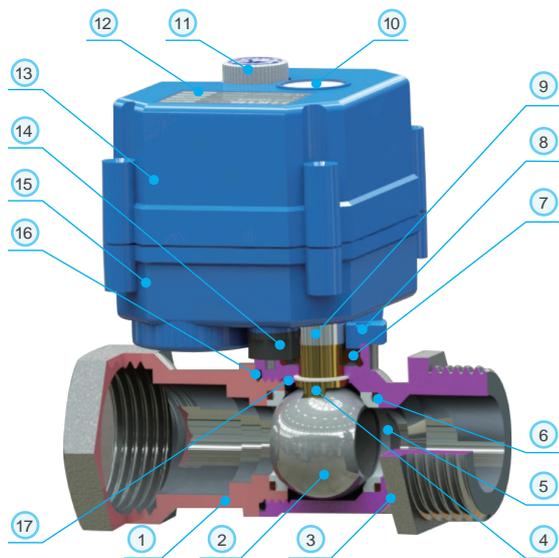
认证：CE、回、ISO9001



20S缩径内外丝直通阀

20SJ缩径内外丝直通阀

20S缩径内外丝直通阀主要部件示意图

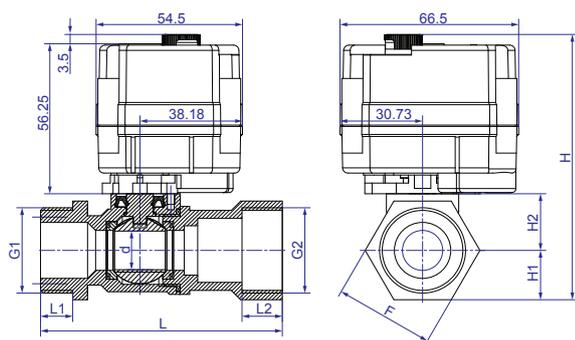


主要部件材质选择列表

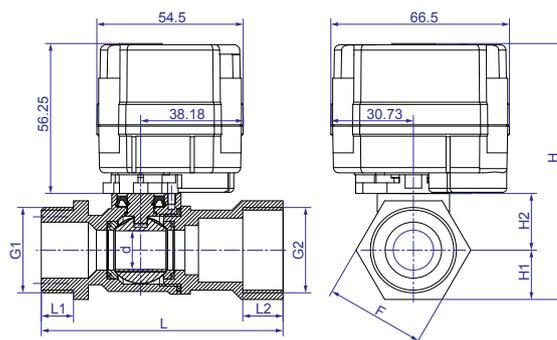
序号	部件名称	可选材质	数量
1	阀体	黄铜镀镍	1
2	阀球	304 / 316 / 316L / PPO	1
3	阀盖	黄铜镀镍	1
4	阀杆	黄铜 / 304	1
5	球垫 1	PTFE	2
6	球垫O圈	食品级橡胶	2
7	阀杆密封圈	食品级橡胶	1
8	连接架	PA	1
9	联轴节	304	1
10	视窗	透明PC	1
11	手轮 2	POM	1
12	标签	PC	1
13	上盖	PC	1
14	紧线锁母	PA	1
15	下盖	PC	1
16	阀盖密封圈	食品级橡胶	1
17	阀杆垫片	PTFE	1

- 1 介质为气体，选用耐磨PTFE。
- 2 20SJ系列无手轮。

20S(DN20-32)缩径内外丝阀门外形尺寸图



20SJ(DN20-32)缩径内外丝阀门外形尺寸图



DN20-DN32缩径内外丝阀体尺寸(单位：mm)

阀体类型	接口形式	口径	d	L1	L2	L	H (S)	H (J)	H1	H2	F	G1=G2	材质	W(Kg)
缩径两通	内外丝	DN20	15	10.0	15.0	67.5	97.5	94.0	16.5	21.25	28.58	G3/4	Cu	0.42
	内外丝通扣	DN20	15	15.0	15.0	67.5	97.5	94.0	16.5	21.25	30.00	G3/4	Cu	0.40
	内外丝	DN25	15	12.0	15.0	80.0	97.5	94.0	16.5	21.25	37.00	G1	Cu	0.49
	内外丝加长	DN25	15	12.0	15.0	90.0	97.5	94.0	16.5	21.25	37.00	G1	Cu	0.51
	内外丝通扣	DN25	15	17.5	15.0	80.0	97.5	94.0	16.5	21.25	37.00	G1	Cu	0.47
	内外丝通扣加长	DN25	15	17.5	15.0	90.0	97.5	94.0	16.5	21.25	37.00	G1	Cu	0.49
	内外丝	DN32	20	20.0	13.0	85.0	108.5	105.0	24.0	24.75	48.00	G1-1/4	Cu	0.72

- 1.接口螺纹可选NPT、BSPT、RC等，订货时需注明。
- 2.介质温度为100—120 时，产品总高度=H+57mm。
- 3.介质温度为120—150 时，产品总高度=H+107mm。