



科菲气动三通球阀有T型和L型。T型能使三条正交的管道相互联通和切断第三条通道，起分流、合流作用。L三通球阀只能连接相互正交的两条管道，不能同时保持第三条管道的相互连通，只起分配作用。

● 科菲气动三通球阀主要性能参数

所配置气动执行机构技术参数		阀体主要技术参数	
气缸类型	KFFGT系列、KFFAT系列、KFFAW系列	阀门类型	T型 L型 浮动球
作用方式	双作用活塞式、单作用弹簧复位式	阀门型号	Q644 Q645 Q614 Q615
气源压力	4~8bar	连接方式	法兰式 内螺纹
工作介质	干燥、清洁不含腐蚀性气体	公称通径	DN6~250mm
工作温度	常温型：-20℃~80℃（丁腈橡胶O型圈）	公称压力	1.6~2.5MPa
	高温型：-20℃~160℃（氟橡胶O型圈）	阀体材质	铸钢、不锈钢304/316/316L等
动作范围	0~90°±5°	球体材质	13Cr、不锈钢304/316/316L等
接口螺纹	GT52~GT83 G1/8"	阀座密封	PTFE、PPL、金属材料密封等
	GT110~GT210 AT52~AT210 G1/4"	适用温度	PTFE≤150℃、金属密封≤425℃
阀位信号	定位器：4~20mA/回信器：全开全关信号	适用介质	水、蒸汽及油品等腐蚀性和非腐蚀性介质

● 科菲气动三通球阀主要外形连接尺寸

DN	法兰式 连接尺寸								螺纹 连接	
	L	L1	D	D1	D2	b	f	n-φd	NPS	L
15	140	70	95	65	45	14	2	4-φ14	1/4"	64
20	160	80	105	75	55	14	2	4-φ14	3/8"	64
25	180	90	115	85	65	14	2	4-φ14	1/2"	68
32	200	100	135	100	78	16	2	4-φ18	3/4"	78
40	220	110	145	110	85	16	3	4-φ18	1"	86
50	240	120	160	125	100	16	3	4-φ18	1 1/4"	111
65	260	130	180	145	120	18	3	4-φ18	1 1/2"	126
80	280	140	195	160	135	20	3	8-φ18	2"	143
100	320	160	215	180	155	20	3	8-φ18	可做NPT BSPT RC螺纹 及定做非标螺纹标准	
125	380	190	245	210	185	22	3	8-φ18		
150	440	220	280	240	210	24	3	8-φ23		
200	550	260	335	295	265	26	3	12-φ23		
250	670	310	405	355	320	30	3	12-φ25		

● 科菲气动三通球阀订货说明：

- 1、气动执行器作用方式及气缸类型：作用方式(双作用、单作用)、气缸类型(GT/AT/AW系列)
- 2、阀体选择参数：管道介质、温度、压力、口径、连接方式及阀体材质等
- 3、所需气动附件(可选)：电磁阀、定位器、限位开关、气源处理元件、手动机构等