



● 科菲气动高真空球阀主要性能参数

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	三片式球阀
作用方式	双作用活塞式、单作用弹簧复位式	阀门型号	GUQ
气源压力	4~8bar	适用范围	活套法兰GB6070 $0.6 \times 10^6 \sim 1.3 \times 10^4$
工作介质	干燥、清洁不含腐蚀性气体		焊接法兰GB6070 $1.6 \times 10^6 \sim 1.3 \times 10^4$
工作温度	常温型: $-20^\circ\text{C} \sim 80^\circ\text{C}$ (丁腈橡胶O型圈)		快卸法兰GB4982 $0.1 \times 10^6 \sim 1.3 \times 10^4$
	高温型: $-20^\circ\text{C} \sim 160^\circ\text{C}$ (氟橡胶O型圈)		螺纹连接 $1.6 \times 10^6 \sim 1.3 \times 10^4$
动作范围	$0 \sim 90^\circ \pm 5^\circ$	阀体材质	不锈钢304/316/316L等
接口螺纹	GT52~GT83 G1/8"	阀座密封	RPTFE
	GT110~GT210 AT52~AT210 G1/4"	适用温度	PTFE $\leq 150^\circ\text{C}$
阀位信号	定位器: 4~20mA/回信器: 全开全关信号	适用介质	空气

● 科菲气动高真空球阀主要外形连接尺寸

螺纹连接外形及连接尺寸(图一)

型号	DN	G	H	E	L
GUQ-10G	10	3/8"	130	104	68
GUQ-16G	16	1/2"	130	104	72
GUQ-25G	25	1"	141	140	90
GUQ-32G	32	1-1/4"	150	140	112
GUQ-40G	40	1-1/2"	175	140	120
GUQ-50G	50	2"	200	164	145
GUQ-63G	63	2-1/2"	245	164	185
GUQ-80G	80	3"	351	190	210
GUQ-100G	100	4"	370	190	268

焊接式连接外形及连接尺寸(图二)

型号	DN	E	L	H
GUQ-10H	10	105	94	130
GUQ-16H	16	130	104	141
GUQ-25H	25	165	114	141
GUQ-32H	32	165	140	150
GUQ-40H	40	190	160	175
GUQ-50H	50	190	170	200
GUQ-63H	63	250	195	245
GUQ-80H	80	250	203	351
GUQ-100H	100	280	280	370
GUQ-150H	150	368	362	434

快卸法兰连接(GB4982、ISO-KF)(图三)

型号	DN	D	D1	H	E	L
GUQ-10KF	10	30	12.2	130	94	94
GUQ-16KF	16	30	17.2	141	104	104
GUQ-25KF	25	40	26.2	141	140	114
GUQ-32KF	32	55	34.2	150	140	140
GUQ-40KF	40	55	41.2	175	140	160
GUQ-50KF	50	75	52.2	200	164	170

活套法兰连接(GB6070)(图四)

型号	DN	D	D0	H	E	L	n-φc
GUQ-10F	10	55	40	130	105	94	4-φ6.6
GUQ-16F	16	60	45	141	130	104	4-φ6.6
GUQ-25F	25	70	55	141	165	114	4-φ6.6
GUQ-32F	32	90	70	150	165	140	4-φ9
GUQ-40F	40	100	80	175	190	160	4-φ9
GUQ-50F	50	110	90	200	190	170	4-φ9
GUQ-63F	63	130	110	245	250	195	4-φ9
GUQ-80F	80	145	125	351	250	203	8-φ9
GUQ-100F	100	165	145	370	280	280	8-φ9
GUQ-150F	150	225	200	434	368	362	8-φ11
GUQ-200F	200	285	260	490	410	400	12-φ11

● 科菲气动高真空球阀 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