

+GE1

二通高压浮动球阀



GM

技术规格说明（碳钢）

类型：2通标准球阀 GEM2

阀体：方形

材料：1. 0373

通经：DN4-DN13

O型环：NBR(丁晴橡胶) . FKM(氟橡胶)

EPDM (三元乙丙橡胶) . MVQ(硅橡胶)

压力：500Bar

温度范围：-20 - +100° C

(根据密封材料的选择)

GE1	G 1/4			DN10	1	1	1	1	A	B
类型	G1/8	N1/8	SAE4	球体	阀体	配接	阀杆	球	球座	接头阀
GEM2通	G1/4	N1/4	SAE6	通经	材料	组件	材料	材料	材料	杆密封
	G3/8	N3/8	SAE8	DN4	1 1,0737	1 1,0737	1 1,0737	1 1,0737	A POM	材料
	G1/2	N1/2		DN6					D PEEK	B NBR
				DN10					G PA612	E FKM
				DN13					K GEMPTFE	F EPDM
									C PTFE	L MVQ

技术规格说明（不锈钢）

类型：标准球阀 GEM2

阀体：方形

材料：1. 4404

通经：DN4-DN13

O型环：NBR(丁晴橡胶) . FKM(氟橡胶)

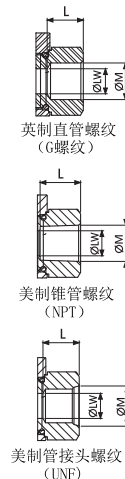
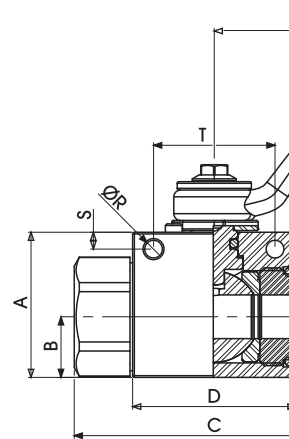
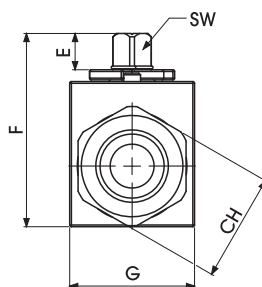
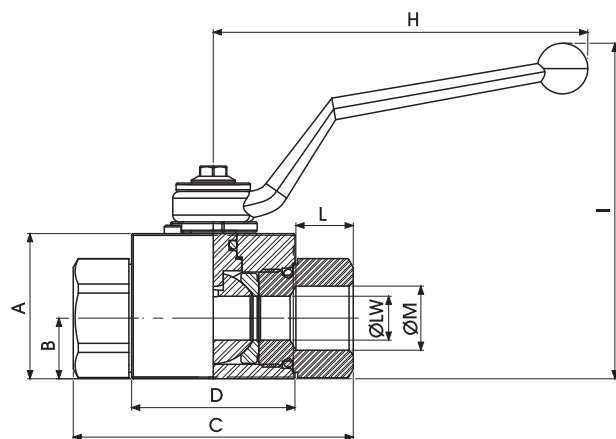
EPDM (三元乙丙橡胶) . MVQ(硅橡胶)

压力：500Bar

温度范围：-60 - +230° C

(根据密封材料的选择)

GE1	G 1/4			DN10	4	4	4	4	A	B
类型	G1/8	N1/8	SAE4	球体	阀体	配接	阀杆	球	球座	接头阀
GEM2通	G1/4	N1/4	SAE6	通经	材料	组件	材料	材料	材料	杆密封
	G3/8	N3/8	SAE8	DN4	4 1.4404	4 1.4404	4 1.4404	4 1.4404	A POM	材料
	G1/2	N1/2		DN6					D PEEK	B NBR
				DN10					G PA612	E FKM
				DN13					K GEMPTFE	F EPDM
									C PTFE	L MVQ



英制直管螺纹（G螺纹）球体尺寸及工作压力

标准

碳 钢

不 锈 钢

类型	PN	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	ØM	CH	SW	ØLW	KG	项目代码	项目代码
GE2 G 1/8	50 MPa	4	33	14,3	69	39,4	10,8	47,3	26	111	90	14,8	G 1/8	22	9	4	0,391	GE1GGT05011A000	GE1GGT05044A000
GE2 G 1/4	50 MPa	6	33	14,3	69	39,4	10,8	47,3	26	111	90	14,8	G 1/4	22	9	6	0,378	GE1GGT15011A000	GE1GGT15044A000
GE2 G 3/8	50 MPa	10	35	15	71	41,8	10,8	49,3	30	111	92	14,6	G 3/8	27	9	10	0,467	GE1GGT25011A000	GE1GGT25044A000
GE2 G 1/2	50 MPa	13	40	18,3	83	44,4	10,8	54,3	35	111	97	19,3	G 1/2	30	9	13	0,635	GE1GGT35011A000	GE1GGT35044A000

美制锥管螺纹（NPT）球体尺寸及工作压力

标准

碳 钢

不 锈 钢

类型	PN	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	ØM	CH	SW	ØLW	KG	项目代码	项目代码
GE2 N 1/8	50 MPa	4	33	14,3	69	39,4	10,8	47,3	26	111	90	14,8	N 1/8	22	9	4	0,391	GE1NNT05011A000	GE1NNT05044A000
GE2 N 1/4	50 MPa	6	33	14,3	69	39,4	10,8	47,3	26	111	90	14,8	N 1/4	22	9	6	0,378	GE1NNT15011A000	GE1NNT15044A000
GE2 N 3/8	50 MPa	10	35	15	71	41,8	10,8	49,3	30	111	92	14,6	N 3/8	27	9	10	0,467	GE1NNT25011A000	GE1NNT25044A000
GE2 N 1/2	50 MPa	13	40	18,3	83	44,4	10,8	54,3	35	111	97	19,3	N 1/2	30	9	13	0,635	GE1NNT35011A000	GE1NNT35044A000

美制管接头螺纹（UNF）球体尺寸及工作压力

标准

碳 钢

不 锈 钢

类型	PN	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	ØM	CH	SW	ØLW	KG	项目代码	项目代码
GE2 SAE4	50 MPa	6	33	14,3	69	39,4	10,8	47,3	26	111	90	15,5	7/16 UNF	22	9	6	0,378	GE1EEE05011A000	GE1EEE05044A000
GE2 SAE6	50 MPa	10	35	15	71	41,8	10,8	49,3	30	111	92	16	9/16 UNF	27	9	10	0,467	GE1EEE15011A000	GE1EEE15044A000
GE2 SAE8	50 MPa	13	40	18,3	83	44,4	10,8	54,3	35	111	97	17,5	3/4 UNF	30	9	13	0,623	GE1EEE25011A000	GE1EEE25044A000

英制直管螺纹（G螺纹）球体尺寸及工作压力

带固定安装孔

碳 钢

不 锈 钢

类型	PN	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	ØM	CH	ØR	S	T	SW	ØLW	KG	项目代码	项目代码
GE2 G 1/8	50 MPa	4	33	14,3	69	39,4	10,8	47,3	26	111	90	14,8	G 1/8	22	4,3	4,5	33	9	4	0,391	GE1GGT05011AF10	GE1GGT05044AF10
GE2 G 1/4	50 MPa	6	33	14,3	69	39,4	10,8	47,3	26	111	90	14,8	G 1/4	22	4,3	4,5	33	9	6	0,378	GE1GGT15011AF10	GE1GGT15044AF10
GE2 G 3/8	50 MPa	10	35	15	71	41,8	10,8	49,3	30	111	92	14,6	G 3/8	27	4,3	4,5	33	9	10	0,467	GE1GGT25011AF10	GE1GGT25044AF10
GE2 G 1/2	50 MPa	13	40	18,3	83	44,4	10,8	54,3	35	111	97	19,3	G 1/2	30	4,3	4,5	33	9	13	0,635	GE1GGT35011AF10	GE1GGT35044AF10

美制锥管螺纹（NPT）球体尺寸及工作压力

带固定安装孔

碳 钢

不 锈 钢

类型	PN	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	ØM	CH	ØR	S	T	SW	ØLW	KG	项目代码	项目代码
GE2 N 1/8	50 MPa	4	33	14,3	69	39,4	10,8	47,3	26	111	90	14,8	N 1/8	22	4,3	4,5	33	9	4	0,391	GE1NNT05011AF10	GE1NNT05044AF10
GE2 N 1/4	50 MPa	6	33	14,3	69	39,4	10,8	47,3	26	111	90	14,8	N 1/4	22	4,3	4,5	33	9	6	0,378	GE1NNT15011AF10	GE1NNT15044AF10
GE2 N 3/8	50 MPa	10	35	15	71	41,8	10,8	49,3	30	111	92	14,6	N 3/8	27	4,3	4,5	33	9	10	0,467	GE1NNT25011AF10	GE1NNT25044AF10
GE2 N 1/2	50 MPa	13	40	18,3	83	44,4	10,8	54,3	35	111	97	19,3	N 1/2	30	4,3	4,5	33	9	13	0,635	GE1NNT35011AF10	GE1NNT35044AF10

美制管接头螺纹（UNF）球体尺寸及工作压力

带固定安装孔

碳 钢

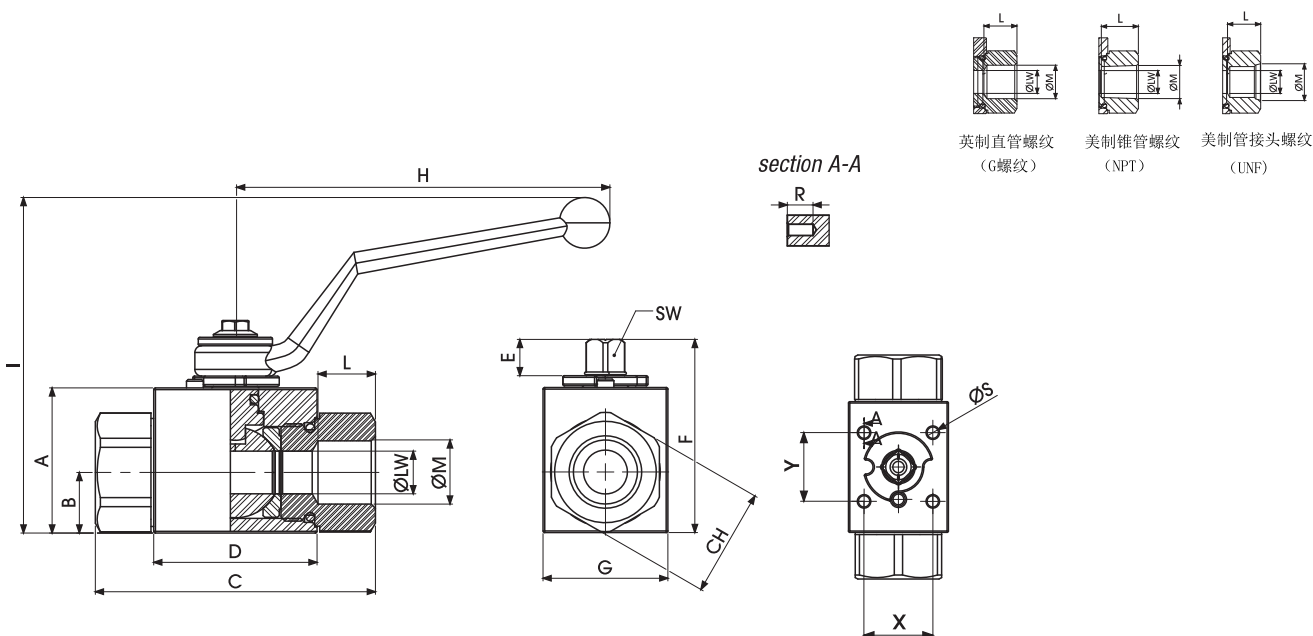
不 锈 钢

类型	PN	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	ØM	CH	ØR	S	T	SW	ØLW	KG	项目代码	项目代码
GE2 SAE4	50 MPa	6	33	14,3	69	39,4	10,8	47,3	26	111	90	15,5	7/16 UNF	22	4,3	4,5	33	9	6	0,378	GE1EEE05011AF10	GE1EEE05044AF10
GE2 SAE6	50 MPa	10	35	15	71	41,8	10,8	49,3	30	111	92	16	9/16 UNF	27	4,3	4,5	33	9	10	0,467	GE1EEE15011AF10	GE1EEE15044AF10
GE2 SAE8	50 MPa	13	40	18,3	83	44,4	10,8	54,3	35	111	97	17,5	3/4 UNF	30	4,3	4,5	33	9	13	0,623	GE1EEE25011AF10	GE1EEE25044AF10

+ GE1

二通高压浮动球阀

www.gemels.cn



英制直管螺纹（G螺纹）球体尺寸及工作压力 带固定安装孔 DIN/ISO5211

类型	PN	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	ØM	CH	ØS	X	Y	R	SW	LW	KG	碳 钢	不 锈 钢
																						项目代码	项目代码
GE2 G 1/8	50 MPa	4	33	14,3	69	39,4	10,8	47,3	26	111	90	14,8	G 1/8	22					9	4	0,391	GE1GGT05011AF50	GE1GGT05044AF50
GE2 G 1/4	50 MPa	6	33	14,3	69	39,4	10,8	47,3	26	111	90	14,8	G 1/4	22	M5	20,0	30,0	8,5	9	6	0,378	GE1GGT15011AF50	GE1GGT15044AF50
GE2 G 3/8	50 MPa	10	35	15	71	41,8	10,8	49,3	30	111	92	14,6	G 3/8	27	M5	20,0	30,0	8,5	9	10	0,467	GE1GGT25011AF50	GE1GGT25044AF50
GE2 G 1/2	50 MPa	13	40	18,3	83	44,4	10,8	54,3	35	111	97	19,3	G 1/2	30	M5	20,0	30,0	8,5	9	13	0,635	GE1GGT35011AF50	GE1GGT35044AF50

美制锥管螺纹（NPT）球体尺寸及工作压力 带固定安装孔 DIN/ISO5211

类型	PN	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	ØM	CH	ØS	X	Y	R	SW	LW	KG	碳 钢	不 锈 钢
																						项目代码	项目代码
GE2 N 1/8	50 MPa	4	33	14,3	69	39,4	10,8	47,3	26	111	90	14,8	N 1/8	22					9	4	0,391	GE1NNT05011AF50	GE1NNT05044AF50
GE2 N 1/4	50 MPa	6	33	14,3	69	39,4	10,8	47,3	26	111	90	14,8	N 1/4	22	M5	20,0	30,0	8,5	9	6	0,378	GE1NNT15011AF50	GE1NNT15044AF50
GE2 N 3/8	50 MPa	10	35	15	71	41,8	10,8	49,3	30	111	92	14,6	N 3/8	27	M5	20,0	30,0	8,5	9	10	0,467	GE1NNT25011AF50	GE1NNT25044AF50
GE2 N 1/2	50 MPa	13	40	18,3	83	44,4	10,8	54,3	35	111	97	19,3	N 1/2	30	M5	20,0	30,0	8,5	9	13	0,635	GE1NNT35011AF50	GE1NNT35044AF50

美制管接头螺纹（UNF）球体尺寸及工作压力 带固定安装孔 DIN/ISO5211

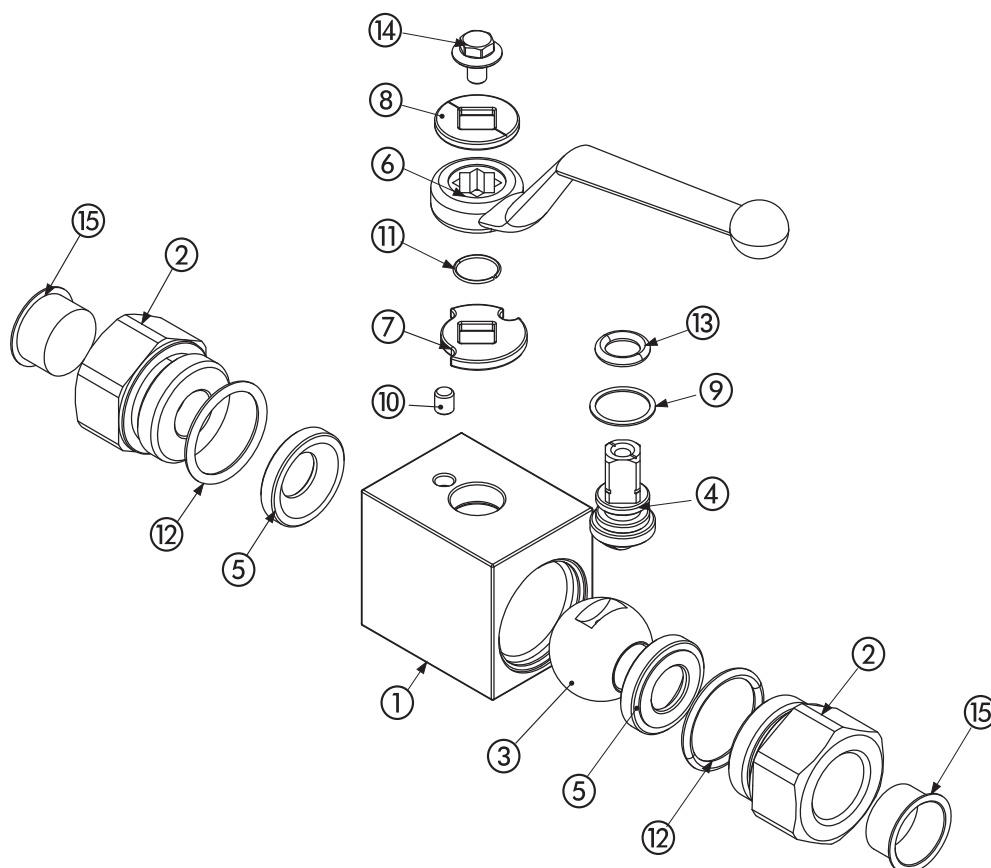
类型	PN	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	ØM	CH	ØS	X	Y	R	SW	LW	KG	碳 钢	不 锈 钢
																						项目代码	项目代码
GE2 SAE4	50 MPa	6	33	14,3	69	39,4	10,8	47,3	26	111	90	15,5	7/16 UNF	22	M5	20,0	30,0	8,5	9	6	0,378	GE1EEE05011AF50	GE1EEE05044AF50
GE2 SAE6	50 MPa	10	35	15	71	41,8	10,8	49,3	30	111	92	16	9/16 UNF	27	M5	20,0	30,0	8,5	9	10	0,467	GE1EEE15011AF50	GE1EEE15044A000
GE2 SAE8	50 MPa	13	40	18,3	83	44,4	10,8	54,3	35	111	97	17,5	3/4 UNF	30	M5	20,0	30,0	8,5	9	13	0,623	GE1EEE25011AF50	GE1EEE25044AF50

+ GE1

二通高压浮动球阀

www.gemels.cn

2014 - Edition 2



碳 钢

序号	名 称	材 料	数量
1	阀体	1. 0737	1
2	接头	1. 0737	2
3	球体	1. 0737	1
4	阀杆	1. 0737	1
5	球座	POM	2
6	手柄	ZINC	1
7	垫片	1. 0116	1
8	垫片	1. 0116	1
9	阀杆密封垫	POM	1
10	止动销	1. 0737	1
11	推力环	1. 4301	1
12	阀杆O型环	NBR	1
13	接头 O型环	NBR	2
14	螺杆	DIN 6921 8.8	1
15	帽	PVC	2

不 锈 钢

序号	名 称	材 料	数量
1	阀体	1. 4404	1
2	接头	1. 4404	2
3	球体	1. 4404	1
4	阀杆	1. 4404	1
5	球座	POM	2
6	手柄	ZINC	1
7	垫片	1. 4301	1
8	垫片	1. 4301	1
9	阀杆密封垫	POM	1
10	止动销	1. 4301	1
11	推力环	1. 4301	1
12	阀杆O型环	NBR	1
13	接头 O型环	NBR	2
14	螺杆	DIN 6921 8.8	1
15	帽	PVC	2

特殊要求请咨询
我们的技术/商业服务