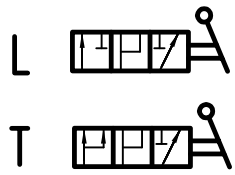
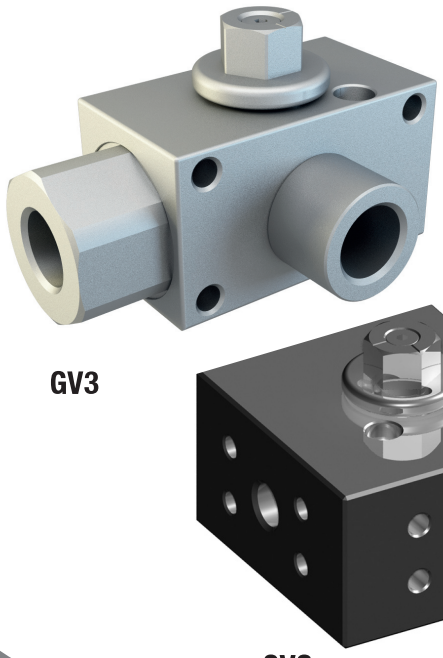
+GV3

三通高压球阀

GEMELS INDUSTRIAL VALVES





GV3

技术规格说明（碳钢）

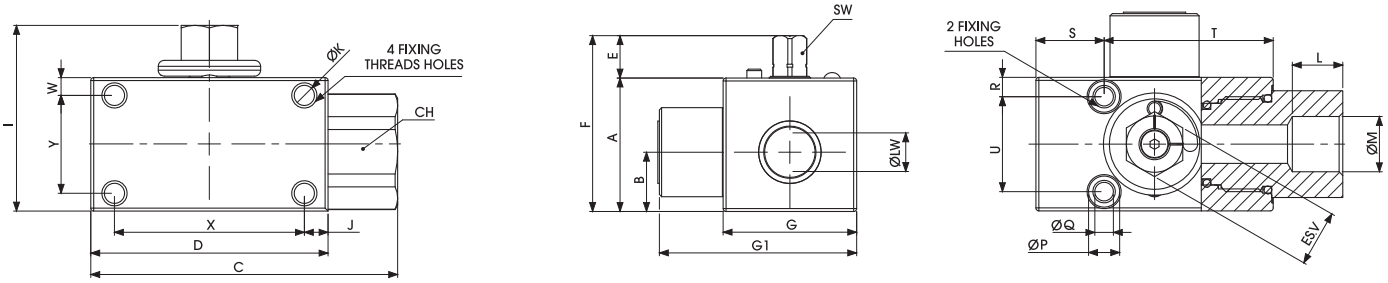
类型：3通高压球阀 GV3
阀体：正方形
材料：1.0737
通经：DN6-DN32
O型环：NBR(丁晴橡胶).FKM(氟橡胶)
EPDM （三元乙丙橡胶）.MVQ(硅橡胶)
操作压力:PN400 - S6000
根据阀门通径和密封材料选择
温度范围：-20 - +100° C
（根据密封材料的选择）

GV3	G 1/2			DN13	1	1	1	1	D	E
	GAS DIN/ISO 228 BSP	NPT ANSI/ASME B1.20.1	SAE J1926-1	ISO 6162		阀体材料	配接组件					
	G 1/8	N 1/8	SAE4	S6000	DN4	1 1,0737	1 1,0737	1 1,0737	1 1,0737	A POM	B NBR
	G 1/4	N 1/4	SAE6		DN6					D PEEK	E FKM
	G 3/8	N 3/8	SAE8		DN10					K GEMPTFE	F EPDM
	G 1/2	N 1/2	SAE12		DN13					C PTFE	L MVQ
	G 3/4	N 3/4	SAE16		DN20						
	G 1	N 1	SAE20R		DN25						
	G 1 1/4 R	N 1 1/4 R	SAE24R								
	G 1 1/2 R	N 1 1/2 R									

公司有权操作尺寸变化不另行通知

+ GV3 三通高压球阀

球 阀 专 家



英制直管螺纹（G螺纹）球体尺寸及工作压力　　标 准　　碳　钢

类型	PN	DN	A	B	C	D	E	F	G	G1	I	J	ØK	Y	X	W	L	ØM	CH	ØP	ØQ	R	S	T	U	ES.V	ØLW	SW	KG	项目代码
GV3 G 1/4	40 Mpa	6	40	17,4	85,5	67	14,5	54,5	37	60,5	57,5	5,5	M6	33	56	3,5	15,5	G 1/4	27	10,5	6,25	6,5	14,5	52,5	24	19	6	9	1,08	GV3GGT14011B000
GV3 G 3/8	40 Mpa	10	40	19,5	88,5	70	14,5	54,5	37	61	57,5	7	M6	33	56	3,5	17	G 3/8	32	10,5	6,25	6,5	16	54	24	19	10	9	1,15	GV3GGT24011B000
GV3 G 1/2	35 MPa	13	45	20	103,5	80	14,5	69,5	45	66,5	62,5	8	M8	33	64	6	17	G 1/2	36	10,5	6,25	6,5	23	57	32	19	13	9	1,362	GV3GGT33011B000
GV3 G 3/4	35 MPa	20	55	23,4	129,5	101	18,5	73,5	55	85	77,5	10,5	M8	43	80	6	21	G 3/4	45	13,5	8,25	7,5	25,5	75,5	40	24	20	14	2,51	GV3GGT43011B000
GV3 G 1	35 MPa	25	65	29,5	133,5	105	18,5	83,5	65	97,5	87,5	7,5	M8	53	90	6	24	G 1	55	13,5	8,25	8,5	27,5	77,5	48	24	25	14	3,564	GV3GGT53011B000
GV3 G 1 1/4R	35 MPa	25	65	29,5	133,5	105	18,5	83,5	65	99	87,5	7,5	M8	53	90	6	24	G 1 1/4R	55	13,5	8,25	8,5	27,5	77,5	48	24	25	14	3,485	GV3GGR63011B000
GV3 G 1 1/2R	35 MPa	32	80	33,5	133,5	105	18,5	98,5	80	118	103,5	9,5	M8	64	86	8	24	G 1 1/2R	60	13,5	8,25	10	24,5	80,5	60	32	32	17	5,32	GV3GGT63011B000

美制锥管螺纹（NPT）球体尺寸及工作压力　　标 准　　碳　钢

类型	PN	DN	A	B	C	D	E	F	G	G1	I	J	ØK	Y	X	W	L	ØM	CH	ØP	ØQ	R	S	T	U	ES.V	ØLW	SW	KG	项目代码
GV3 N 1/4	40 Mpa	6	40	17,4	85,5	67	14,5	54,5	37	60,5	57,5	5,5	M6	33	56	3,5	15,5	N 1/4	27	10,5	6,25	6,5	14,5	52,5	24	19	6	9	1,08	GV3NNT14011B000
GV3 N 3/8	40 Mpa	10	40	19,5	88,5	70	14,5	54,5	37	61	57,5	7	M6	33	56	3,5	17	N 3/8	32	10,5	6,25	6,5	16	54	24	19	10	9	1,15	GV3NNT24011B000
GV3 N 1/2	35 MPa	13	45	20	103,5	80	14,5	69,5	45	66,5	62,5	8	M8	33	64	6	17	N 1/2	36	10,5	6,25	6,5	23	57	32	19	13	9	1,362	GV3NNT33011B000
GV3 N 3/4	35 MPa	20	55	23,4	129,5	101	18,5	73,5	55	85	77,5	10,5	M8	43	80	6	21	N 3/4	45	13,5	8,25	7,5	25,5	75,5	40	24	20	14	2,51	GV3NNT43011B000
GV3 N 1	35 MPa	25	65	29,5	133,5	105	18,5	83,5	65	97,5	87,5	7,5	M8	53	90	6	24	N 1	55	13,5	8,25	8,5	27,5	77,5	48	24	25	14	3,564	GV3NNT53011B000
GV3 N 1 1/4R	35 MPa	25	65	29,5	133,5	105	18,5	83,5	65	99	87,5	7,5	M8	53	90	6	24	N 1 1/4R	55	13,5	8,25	8,5	27,5	77,5	48	24	25	14	3,485	GV3NNR63011B000
GV3 N 1 1/2R	35 MPa	32	80	33,5	133,5	105	18,5	98,5	80	118	103,5	9,5	M8	64	86	8	24	N 1 1/2R	60	13,5	8,25	10	24,5	80,5	60	32	32	17	5,32	GV3NNT63011B000

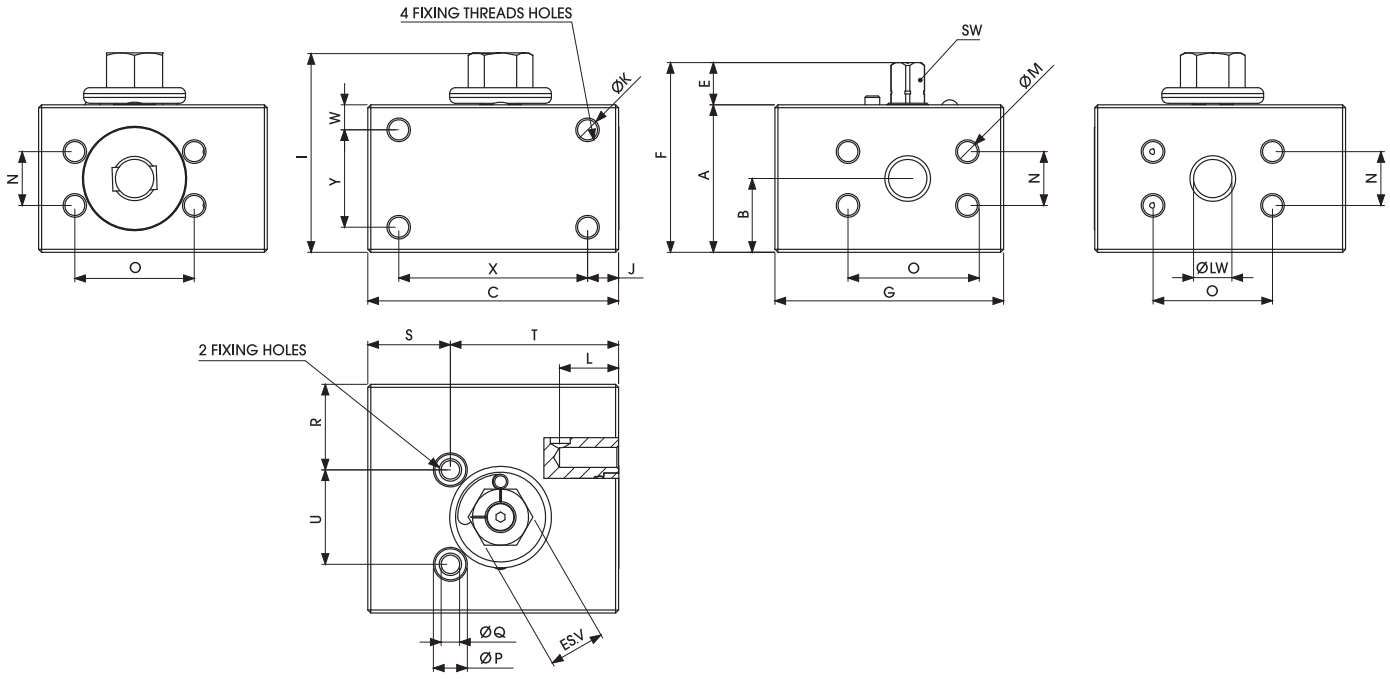
美制管接头螺纹（UNF）球体尺寸及工作压力　　标 准　　碳　钢

类型	PN	DN	A	B	C	D	E	F	G	G1	I	J	ØK	Y	X	W	L	ØM	CH	ØP	ØQ	R	S	T	U	ES.V	ØLW	SW	KG	项目代码
GV3 SAE4	40 Mpa	6	40	17,4	85,5	67	14,5	54,5	37	60,5	57,5	5,5	M6	33	56	3,5	15,5	SAE4	27	10,5	6,25	6,5	14,5	52,5	24	19	6	9	1,08	GV3EEE04011B000
GV3 SAE6	40 Mpa	10	40	19,5	88,5	70	14,5	54,5	37	61	57,5	7	M6	33	56	3,5	17	SAE6	32	10,5	6,25	6,5	16	54	24	19	10	9	1,15	GV3EEE14011B000
GV3 SAE8	35 MPa	13	45	20	103,5	80	14,5	69,5	45	66,5	62,5	8	M8	33	64	6	17	SAE8	36	10,5	6,25	6,5	23	57	32	19	13	9	1,362	GV3EEE23011B000
GV3 SAE12	35 MPa	20	55	23,4	129,5	101	18,5	73,5	55	85	77,5	10,5	M8	43	80	6	21	SAE12	45	13,5	8,25	7,5	25,5	75,5	40	24	20	14	2,51	GV3EEE33011B000
GV3 SAE16	35 MPa	25	65	29,5	133,5	105	18,5	83,5	65	97,5	87,5	7,5	M8	53	90	6	24	SAE16	55	13,5	8,25	8,5	27,5	77,5	48	24	25	14	3,564	GV3EEE43011B000
GV3 SAE20R	35 MPa	25	65	29,5	133,5	105	18,5	83,5	65	99	87,5	7,5	M8	53	90	6	24	SAE20R	55	13,5	8,25	8,5	27,5	77,5	48	24	25	14	3,485	GV3EEE83011B000
GV3 SAE20	35 MPa	32	80	33,5	133,5	105	18,5	98,5	80	118	103,5	9,5	M8	64	86	8	24	SAE20	60	13,5	8,25	10	24,5	80,5	60	32	32	17	5,32	GV3EEE53011B000

公司有权操作尺寸变化不另行通知

+ GVS6 3V 三通高压球阀

www.gemels.cn



GVS6 3V SAE 6000 ISO6162 COD62

标 准　　碳　钢

类型	PN	DN	A	B	C	E	F	G	I	J	ØK	Y	X	W	L	ØM	N	O	ØP	ØQ	R	S	T	U	ES.V	ØLW	SW	KG	项目代码
GVS6 3V S6000	42 MPa	13	50	25	85	14,5	64,5	77,5	67,5	10,5	M10	33	64	12,5	18	M8	18,24	40,49	15	9	16,5	28	56	38	19	13	9	2,373	GV3FFT3G011B000
GVS6 3V S6000	42 MPa	20	65	33,4	105	18,5	83,5	90	87,5	12,5	M10	43	80	10,1	18	M10	23,8	50,8	17	11	20	29,5	73,5	52	24	20	14	4,355	GV3FFT4G011B000
GVS6 3V S6000	42 MPa	25	75	39,5	110	18,5	93,5	105	97,5	10	M10	53	90	9	20	M12	27,76	57,15	17	11	21	32,5	75,5	55	24	25	14	5,997	GV3FFT5G011B000
GVS6 3V S6000	42 MPa	32	85	38,5	115	18,5	103,5	117,5	108,5	14,5	M10	64	86	14,5	22	M14	31,75	66,68	20	13	20	34,5	79,5	67	32	32	17	7,745	GV3FFT6G011B000

公司有权操作尺寸变化不另行通知

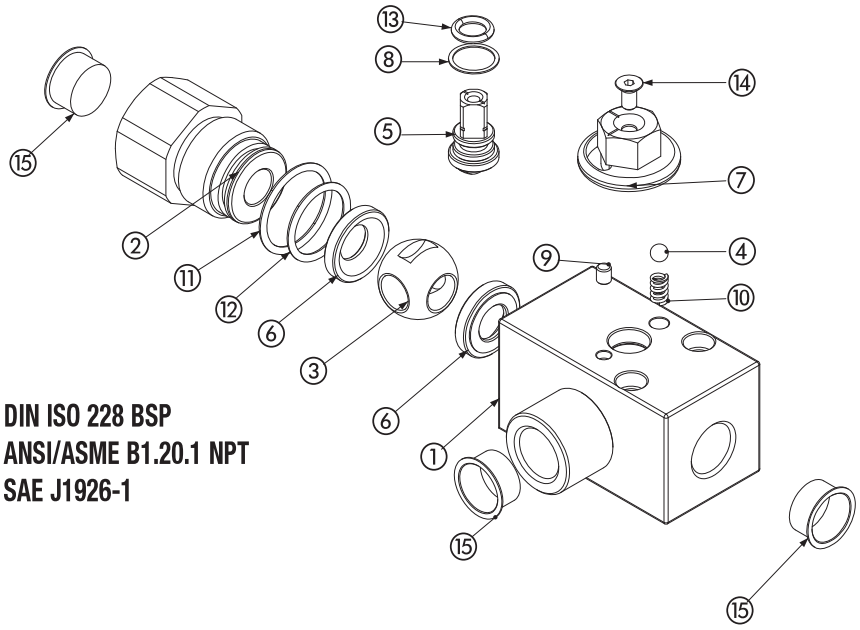
+ GV3

三通高压球阀

www.gemels.cn

2014 - Edition 2

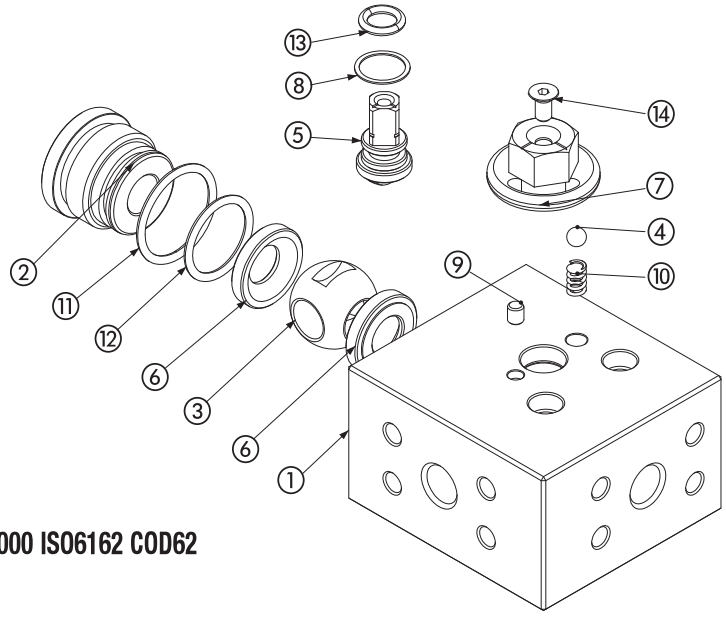
Carbon steel			
Pos	**Description**	**Material**	**Q.tà**
1	阀体	1,0737	1
2	接头	1,0737	1
3	球体	1,0737	1
4	钢球	1,0116	1
5	阀杆	1,0737	1
6	球座	POM	2
7	垫圈	1,0737	1
8	垫片	POM	1
9	定位销	1,0737	1
10	弹簧球	1,0116	1
11	接头O型环	FKM	2
12	适配器o形环	FKM	2
13	阀杆O形环	FKM	1
14	螺杆	DIN 7991 8.8	1
15	帽	PVC	3



DIN ISO 228 BSP
ANSI/ASME B1.20.1 NPT
SAE J1926-1

为进一步的特殊要求请咨询
我们的技术/商业服务

Carbon steel			
Pos	**Description**	**Material**	**Q.tà**
1	阀体	1,0737	1
2	接头	1,0737	1
3	球体	1,0737	1
4	弹簧球	1,0116	1
5	阀杆	1,0737	1
6	球座	POM	2
7	垫圈	1,0737	1
8	茎环	POM	1
9	定位销	1,0737	1
10	弹簧	1,0116	1
11	适配器o形环	FKM	2
12	适配器o形环	FKM	2
13	阀杆o形环	FKM	1
14	螺杆	DIN 7991 8.8	1



SAE 6000 ISO6162 COD62

为进一步的特殊要求请咨询
我们的技术/商业服务

公司有权操作尺寸变化不另行通知