



阀类产品

各式手动球阀 滑套排气阀、针阀

K4页 滑套式排气阀



0669

K5页 经济型球阀



4902

K6页 标准手动球阀



0401



0411



0414



0402



0400

K7页 面板安装球阀及小型球阀



6402



6401



0446



0491



0492

K8页 带排气手动球阀



0469



0489



0449

K9页 带排气手动球阀



0472



0471



0470



0461



0462

K10页 三通手动球阀



0482



0483



0448



0452

K11页 带锁手动球阀



0438



0432



0439

K12页 不锈钢手动球阀



4812



4810



4832



4890



4891



4892



4895

K13页 不锈钢单向阀

K14页 针阀



0502



0501



0532



0531



0562



0563



0627



0510



0630

K21页 高压球阀



4730



4731



4732-4733



4760-4762



4780

K22页

K23页

K24页

K14页 不锈钢针阀



0591

legris乐可利手动球阀快速检索表

如何使用快速检索表：-横向读取本体形式
-纵向读取不同产品形式

例1 直角标准手动球阀带排气，一端内螺纹—端外螺纹→0461

例2 直角三通手动球阀，
-标准系列可使用0482及0452
-附属系列可使用0482（有最小采购量限制）

本体接口 产品形式		直通式			直角式			三通式	
		双内螺纹	一端内螺纹 一端外螺纹	双外螺纹	双内螺纹	一端内螺纹 一端外螺纹	双外螺纹	直角	T型
标准系列	标准系列	0402	0401	0400	0472	0471	0470	0482	0483
	面板安装	6402	6401					0452	
	带排气	0469 0489			0462	0461			
	带锁	0432 0439						0438	
	带管接头	0411-0414							
特氟龙密封圈系列		4902							
附属系列	标准型	0402	0402	0400	0472 0462	0471 0461	0470	0482	0483
	面板安装	6402	6402						
	带管接头	0411-0414							
不锈钢系列		4812 4832							

库存产品（附属系列产品请先查询价格及交货期）有最低采购量限制。通常在20-50pcs左右

请与legris公司或经销商洽询产品价格及交货期）

附属系列手动球阀

针对各种客户的不同需求，legris乐可利另外提供附属系列手动球阀供客户选择此系列产品均在正常产品编号后加注附属编号，附属编号依搭配之不同材料而改变。最小采购量20-50pcs

一般而言，以下产品系列有附属系列产品：
0400，0401，0402
0411，0414，0461，0462，0471，0472，0482，
0483，6401，6402
请与我们联系以取得价格及交货期

		附属系列											
本体		手柄		球阀		“O”型圈			密封圈			颜色识别记号	
铜 镀 镍	镀 化 学 镍	标 准	铜 镀 镍	镀 化 学 镍	铜 镀 镍	镀 化 学 镍	EPDM	Viton	PTFE 特 氟 龙 垫 圈	耐 磨 塑 料	特 氟 龙 加 玻 纤	PTFE 特 氟 龙 垫 圈	手柄上识别色环
●		●			●			●		●			20 
●		●			●		●		●				30 无油 
●		●				●		●			●		22 
●		●				●	●				●		32 
	●			●		●		●			●		27 
●			●			●			垫圈			●	26** 无油 

**口径范围DN5至DN23

滑套式排气阀



legris乐可利滑套式排气阀是针对系统快速排气需求而设计。使用时仅需滑动红色滑套即可立即将系统内压力迅速排放至大气中。双内螺纹设计使得在任何管路均可轻易安装，红色滑套醒目易于辨识。

规格

- 工作流体：压缩空气
- 工作流体方向：单向
- 最大工作压力：16 Bar
- 工作温度：-10℃~+80℃
- 本体：黄铜镀镍
- 滑套：铝，阳极处理
- 密封圈：NBR（丁腈橡胶）

- 特色：
- 体积小
 - 美观精致
 - 动作顺畅

工作原理：

滑套移至一端时，阀门打开，压缩空气正常流入系统内工作。滑套移至相反一端，阀门关闭，空气入口切断，系统内压缩空气由排气口迅速排入大气。

系统 阀门开-压缩空气自由流入系统

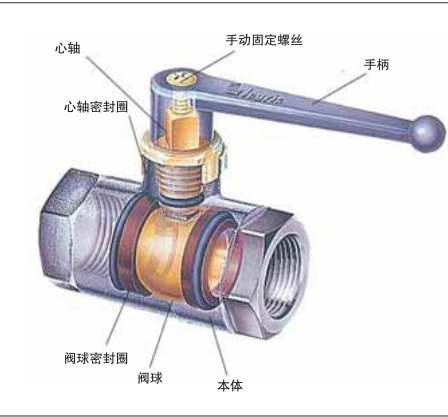
系统 阀门关-压缩空气入口切断，系统内压力立即由此排出

双内螺纹滑套式排气阀



C	1/2"	1/4"
G1/8	4	0669 04 10
G1/4	7	0669 07 13
G3/8	10	0669 10 17
G1/2	14	0669 14 21

手动球阀



legris乐可利手动球阀管路内使流体的开关控制更简单、有效。直通式、直角式及三通球阀操作均极简便。

工作原理：阀门关闭时，流体压力同时加压于阀球密封圈，使密封更完全。理论上，压力愈高，密封性能愈好，压力限制主要取决于材质的不同。

- legris**乐可利手动球阀产品齐全，口径从4mm至50mm，适合各种不同应用场合。
- 经济型手动球阀，直通式；
 - 标准手动球阀：
 - 各种型式：直通、直角、三通、带锁型等
 - 面板安装型，带排气孔。
 - 不锈钢手动球阀

经济型手动球阀

- 适合中低压及需使用特氟龙密封圈场合：
- 品质好，锻铜材质
 - 全流量
 - 适合各种应用场合
 - 高品质，价格经济实惠

规格

工作温度：-20℃~+130℃ 工作压力：附表PN值（Bar）

材质

- 阀体：黄铜镀镍，表面喷砂处理
- 球体：黄铜镀镍
- 心轴：黄铜镀镍
- 手柄：铁柄镀锌覆蓝色胶套
- 球体密封圈：特氟龙PTFE
- 心轴密封圈：特氟龙PTFE

双内螺纹手动球阀



C	1/2"	3/4"	1"
G1/4	10	30	4902 10 13
G3/8	10	30	4902 10 17
G1/2	15	30	4902 15 21
G3/4	20	30	4902 20 27
G1"	25	30	4902 25 34
G1" 1/4	32	25	4902 32 42
G1" 1/2	40	25	4902 40 49
G2"	50	25	4902 50 48

标准型手动球阀

- 适用于各种不同流体，如：
压缩空气、水、油、氮气、丁烷等
- 耐用
 - 球体不磨损
 - 抗锈、抗垢性佳
 - 保证长时间运作免维修
- 绝佳的抗垢性
 - 密封圈的特殊设计使得在每一次的阀门切换时同时除去球体上的微细沉积，永保阀门完全密封。

精密抛光研磨球体及耐磨塑料的低摩擦系数，使手柄操作更轻便。		
螺纹规格	扭力	
1/8 " 及 1/4 "	0.10 至 0.20m–kg	
3/8 "	0.15 至 0.25m–kg	
1/2 "	0.20 至 0.35m–kg	
3/4 " 及 1 "	0.50 至 0.70m–kg	
1 " 1/4	0.40 至 0.60m–kg	
1 " 1/2 及 2 "	0.80 至 1.20m–kg	

- 可靠性
 - 精密研磨抛光球体由左右两个特殊耐磨塑料材质密封圈支撑密封，其外面再由标准密封圈加强密封。此双重密封结构，使得密封全面而保险，即使在密封圈有磨损时也不泄露。
 - 球阀本体一端为铜质组件置入。球阀球体可由此进行分解维修或检验。
 - 心轴下方有“O”型NBR密封圈防漏。
 - 心轴铜质封套使手柄的转动更为轻便。
- 由此拆卸手柄及封套亦可进行检视及更换心轴密封

技术参数：
工作流体：参阅K24页图表
工作压力：20 ~ 40 bar（不同型号耐压值有区别）
工作温度：-20℃ ~ +80℃

内外螺纹手动球阀



C	(DN)	
G1/8	4	0401 04 10
G1/8	5	0401 05 10
G1/4	7	0401 07 13
G3/8	10	0401 10 17
G1/2	13	0401 13 21
G3/4	18	0401 18 27
G1 "	23	0401 23 34
G1 " 1/4	32	0401 32 42

最大工作压力：40 Bar

双内螺纹手动球阀



C	(DN)	
G1/8	4	0402 04 10
G1/8	7	0402 07 10
G1/4	7	0402 07 13
G3/8	10	0402 10 17
G1/2	13	0402 13 21
G3/4	20	0402 20 27
G1 "	23	0402 23 34
G1 " 1/4	32	0402 32 42
G1 " 1/2	32	0402 32 49
G1 " 1/2	40	0402 40 49
G2 "	40	0402 40 48

最大工作压力：40 Bar

带卡套接头手动球阀，用于铁管



ØD	(DN)	
6	4	0411 04 06
8	6	0411 06 08
10	7	0411 07 10
12	10	0411 10 12
14	12	0411 12 14
15	13	0411 13 15
16	13	0411 13 16
18	13	0411 13 18

最大工作压力：40 Bar

双外螺纹手动球阀



C	(DN)	
G1/8	4	0400 04 10
G1/4	7	0400 07 13
G3/8	10	0400 10 17
G1/2	13	0400 13 21
G3/4	18	0400 18 27

最大工作压力：40 Bar

带卡套接头手动球阀，双锥密封圈



ØD	(DN)	
6	4	0414 04 06
8	6	0414 06 08
10	7	0414 07 10
12	10	0414 10 12
14	10	0414 10 14
16	13	0414 13 16
18	13	0414 13 18
20	13	0414 18 20

最大工作压力：40 Bar

面板安装式手动球阀

双内螺纹



C	(DN)	
G1/8	4	6402 04 10
G1/4	7	6402 07 13
G3/8	10	6402 10 17
G1/2	13	6402 13 21
G3/4	20	6402 20 27
G1 "	23	6402 23 34

最大工作压力：40 Bar

一内一外螺纹



C	(DN)	
G1/8	4	6401 04 10
G1/4	7	6401 07 13
G3/8	10	6401 10 17
G1/2	13	6401 13 21

最大工作压力：40 Bar

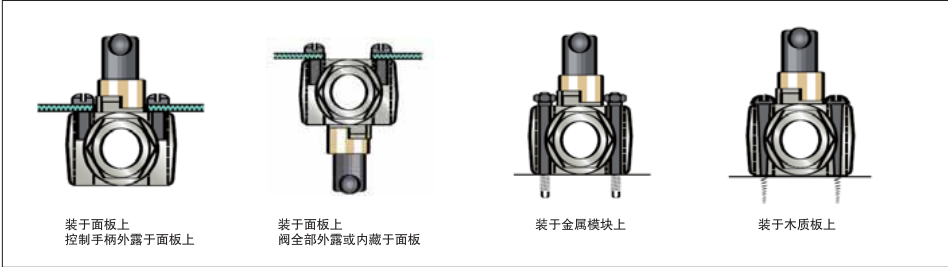
双内螺纹，面板安装



C	(DN)	
G1/8	4	0446 04 10
G1/4	7	0446 07 13
G3/8	10	0446 10 17
G1/2	13	0446 13 21

最大工作压力：20 Bar
面板厚度：
G1/8：最大为3mm
其余尺寸：最大为5mm

不同的面板安装方式，6401/6402系列



小型手动球阀

手动球阀，一内一外螺纹

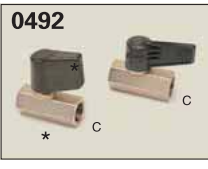


C	(DN)	
G1/4	4	0491 04 13
G1/4	4	* 0491 04 13 64
G3/8	7	0491 07 17
G1/2	10	0491 10 21
G3/4	13	0491 13 27

*短柄

最大工作压力：12 Bar
最高工作温度：+80℃

双内螺纹，手动球阀



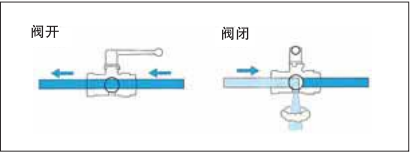
C	(DN)	
G1/4	4	0492 04 13
G1/4	4	* 0492 04 13 64
G3/8	7	0492 07 17
G1/2	10	0492 10 21
G3/4	13	0492 13 27

*短柄

最大工作压力：12 Bar
最高工作温度：+80℃

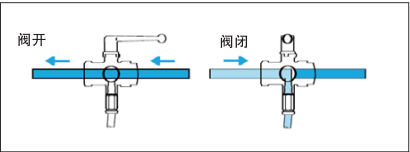
带排气标准手动球阀

legris乐可利带排气手动球阀是设计为排气或部分排气功能使用。亦可用于压力表的保持隔离阀。
安装时该注意流体走向与阀体箭头方向一致。

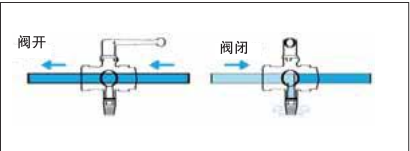


legris乐可利带排气手动球阀是针对安全及卫生功能设计，有两种型式可供选择。安装时需注意流体行进方向与阀体上箭头指示方向一致。

带排气孔螺纹出口连接快速接头及排泄管，低噪音又卫生



带排气内螺纹出口，连接消音器可降低噪音



双内螺纹手动球阀，带排气孔



C	UN	
G1/8	4	0469 04 10
G1/4	7	0469 07 13
G3/8	10	0469 10 17
G1/2	13	0469 13 21
G3/4	18	0469 18 27
G1 "	23	0469 23 34

最大工作压力: 40 Bar
工作温度: -20°C +80°C

双内螺纹手动球阀，带排气内螺纹出口，斜螺纹



C	UN	
G1/4	7	0489 07 13
G3/8	10	0489 10 17
G1/2	13	0489 13 21
G3/4	18	0489 18 27
G1 "	23	0489 23 34

排气出口内螺纹规格:
1/4-3/8 =M5
1/2 =1/8BSPP
3/4-1 " =1/4BSPP

最大工作压力: 40 Bar
工作温度: -20°C +80°C

双内螺纹手动球阀，带排气孔，面板安装



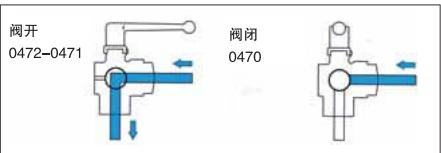
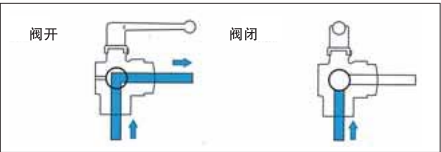
C	UN	
G1/4	7	0449 07 13
G3/8	10	0449 10 17
G1/2	13	0449 13 21

最大工作压力: 20 Bar

直角手动球阀

直角手动球阀

阀门位置示意图



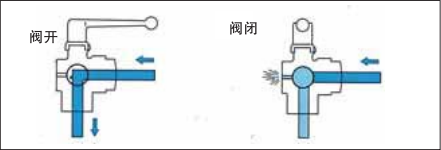
双外螺纹



C	UN	
1/8	6	0470 06 10
1/4	6	0470 06 13
3/8	9	0470 09 17
1/2	12	0470 12 21
3/4	18	0470 18 27

最大工作压力: 20 Bar

直角手动球阀，带排气孔



双内螺纹



C	UN	
G1/8	4	0472 04 10
G1/8	6	0472 06 10
G1/4	6	0472 06 13
G3/8	9	0472 09 17
G1/2	12	0472 12 21
G3/4	18	0472 18 27
G1 "	23	0472 23 34

最大工作压力: 20 Bar

一外一内螺纹



C	UN	
G1/8	4	0471 04 10
G1/8	6	0471 06 10
G1/4	6	0471 06 13
G3/8	9	0471 09 17
G1/2	12	0471 12 21
G3/4	18	0471 18 27
G1 "	23	0471 23 34

最大工作压力: 20 Bar

一外一内螺纹，带排气孔



C	UN	
G1/8	6	0461 06 10
G1/4	6	0461 06 13
G3/8	9	0461 09 17
G1/2	12	0461 12 21
G3/4	18	0461 18 27

最大工作压力: 20 Bar

双内螺纹，带排气孔



C	UN	
G1/8	6	0462 06 10
G1/4	6	0462 06 13
G3/8	9	0462 09 17
G1/2	12	0462 12 21
G3/4	18	0462 18 27
G1 "	23	0462 23 34

最大工作压力: 20 Bar

legris乐可利接头的型号编排方式

阀头类产品:

- 产品系列 (前4位)
- 插管管外径 (次2位)
- 螺纹规格或第二插管管外径 (再次2位)

例:

0469 10 17
产品系列 阀体有效口径 螺纹尺寸或第2有效口径

三通手动球阀



0482型手柄切换行程为半圆
· 可以选择切换1, 2位置通或1, 3位置通
· 由中间关闭位置起, 转90° 即可选择1, 2或1, 3位置通。
· 2, 3位置永远不通。

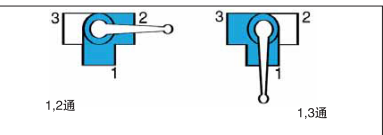


0483型手柄切换行程为半圆
此型球阀可选择1, 2位置通或1, 3位置通或三位置全通。此型没有关闭位置

三通面板安装手动球阀



0448型手柄切换行程为半圆
· 此型球阀可选择切换1, 2位置通或1, 3位置通
· 由中间关闭位置起, 转90° 即可选择1, 2或1, 3位置通。· 2, 3位置永远不通。



0452型适合用于切换流体的流通方向。

直角三通手动球阀，中间位置关闭



C	(ON)	
G1/8	4	0482 04 10
G1/4	6	0482 06 13
G3/8	9	0482 09 17
G1/2	12	0482 12 21
G3/4	18	0482 18 27
G1 "	23	0482 23 34

最大工作压力: 20 Bar

直角三通手动球阀，全开式



C	(ON)	
G1/8	4	0483 04 10
G1/4	6	0483 06 13
G3/8	9	0483 09 17
G1/2	12	0483 12 21
G3/4	18	0483 18 27
G1 "	23	0483 23 34

最大工作压力: 20 Bar

直角三通手动球阀，面板安装



C	(ON)	
G1/8	4	0448 04 10
G1/4	6	0448 06 13
G3/8	9	0448 09 17
G1/2	12	0448 12 21

最大工作压力: 20 Bar

直角三通手动球阀，同一平面面板安装

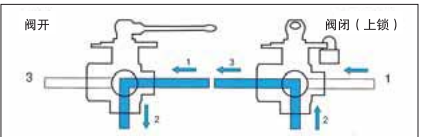


C	(ON)	
G1/8	4	0452 04 10
G1/4	6	0452 06 13

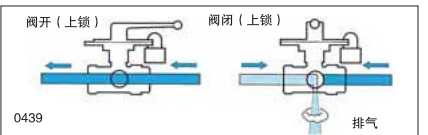
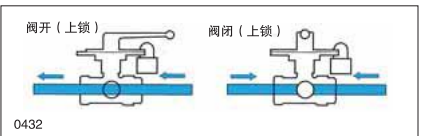
最大工作压力: 20 Bar

带锁手动球阀

legris乐利带锁手动球阀设计在阀体及心轴上均加上一平板以提供上锁功能。当阀被上锁时,手柄无法转动。



0438型提供在阀关闭位置上有上锁功能。90° 三通球阀可供选择以下控制:
-1, 2位置通或
-2, 3位置通 最多可加至3个挂锁
当手柄碰到障碍物或多个阀手柄互相有干扰时可将手柄拆下装至相反位置避免干扰。



三通带锁手动球阀



C	(ON)	
G3/8	9	0438 09 17
G1/2	12	0438 12 21
G3/4	18	0438 18 27
G1 "	23	0438 23 34

最大工作压力: 20 Bar

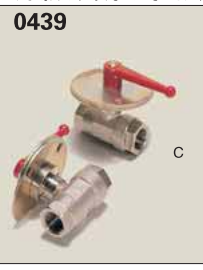
双内螺纹带锁手动球阀



C	(ON)	
G1/8	4	0432 04 10
G1/4	7	0432 07 13
G3/8	10	0432 10 17
G1/2	13	0432 13 21
G3/4	20	0432 20 27
G1 "	23	0432 23 34

最大工作压力: 40 Bar

双内螺纹带锁手动球阀,带排气孔



C	(ON)	
G1/8	4	0439 04 10
G1/4	7	0439 07 13
G3/8	10	0439 10 17
G1/2	13	0439 13 21
G3/4	18	0439 18 27
G1 "	23	0439 23 34

最大工作压力: 40 Bar

不锈钢手动球阀

legris乐可利不锈钢手动球阀是针对腐蚀性流体或环境使用，亦可用于电子、半导体等行业。

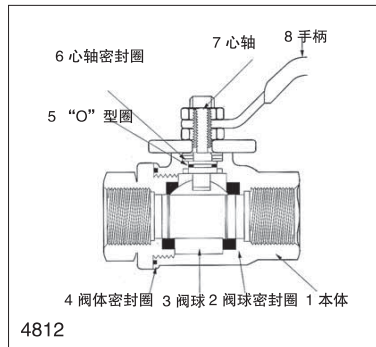
双内螺纹，经济型

4810	C	UN	PN	
	G1/4	8	64	4810 08 13
	G3/8	10	64	4810 10 17
	G1/2	15	64	4810 15 21
	G3/4	20	40	4810 20 27
	G1"	25	40	4810 25 34

双内螺纹，单片式

4812	C	UN	PN	
	G1/4	10	140	4812 10 13
	G3/8	10	140	4812 10 17
	G1/2	15	140	4812 15 21
	G3/4	20	105	4812 20 27
	G1"	25	105	4812 25 34
	G1" 1/4	32	42	4812 32 42
	G1" 1/2	40	42	4812 40 49
	G2"	50	42	4812 50 48

此系列阀体带有安装板，可连接执行元件，尺寸符合ISO5211标准。

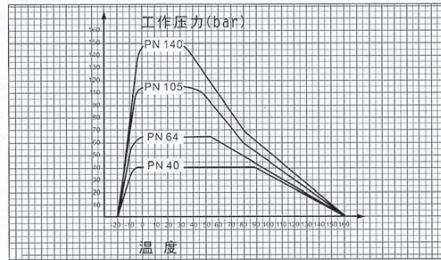


双内螺纹，三片式

4832	C	UN	PN	
	G1/4	8	64	4832 10 13
	G3/8	10	64	4832 10 17
	G1/2	15	64	4832 15 21
	G3/4	20	40	4832 20 27
	G1"	25	40	4832 25 34
	G1" 1/4	32	25	4832 32 42
	G1" 1/2	40	25	4832 40 49
	G2"	50	25	4832 50 48

高温状态下仍能保持良好性能，因此可适用于多种行业。

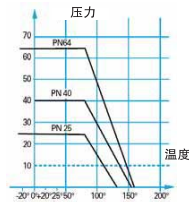
4812, 4810系列压力温度曲线图



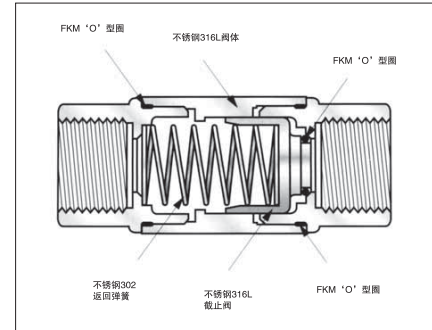
零件编号	零件名称	材质
1	本体	SS316不锈钢
2	阀球密封圈	PTFE
3	阀球	SS316不锈钢
4	阀体密封圈	SS306不锈钢
5	"O" 型圈	VITON
6	心轴密封圈	PTFE
7	心轴	SS316不锈钢
8	手柄	SS304不锈钢

4832球阀压力/温度关系图

压力温度关系图：
例：100℃时
PN 64耐压 48 bar
PN 40耐压 30 bar
PN 25耐压 17 bar
温度使用范围超出150℃
请与我们联系



不锈钢单向阀



材质：

本体：不锈钢316L

阀芯：不锈钢316L

返回弹簧：不锈钢302

阀密封、本体密封：FKM

乐可利不锈钢单向阀只允许气体单方向流动，如气体由另一方向进入则被截止。阀体材质坚固耐用，作为安全性部件，几乎适用于所有的流体回路中。特别适用于恶劣的工作环境。

技术参数：

工作压力：0.5~40 Bar

工作温度：-20℃~+180℃

规格	水流量 (6bar)	Kv
1/8	18.88 NI/min	1.60
1/4	19.91 NI/min	1.69
3/8	35.54 NI/min	3.01
1/2	36.50 NI/min	3.10
3/4	65.86 NI/min	5.59
1"	92.60 NI/min	7.86

双内螺纹单向阀，BSPP (即PF直螺纹)

4890	C	UN	
	G1/8	10	4890 10 10
	G1/4	10	4890 13 13
	G3/8	15	4890 17 17
	G1/2	15	4890 21 21
	G3/4	20	4890 27 27
	G1"	25	4890 34 34

内外螺纹单向阀，BSPP (即PF直螺纹)

4891	C	UN	
	G1/8	10	4891 10 10
	G1/4	10	4891 13 13
	G3/8	15	4891 17 17
	G1/2	15	4891 21 21
	G3/4	20	4891 27 27
	G1"	25	4891 34 34

内外螺纹单向阀，BSPP (即PF直螺纹)

4892	C	UN	
	G1/8	10	4892 10 10
	G1/4	10	4892 13 13
	G3/8	15	4892 17 17
	G1/2	15	4892 21 21
	G3/4	20	4892 27 27
	G1"	25	4892 34 34

双内螺纹单向阀，美制NPT螺纹

4895	C	UN	
	1/8	10	4895 11 11
	1/4	10	4895 14 14
	3/8	15	4895 18 18
	1/2	15	4895 22 22

如需要，我们可提供美制NPT内外螺纹单向阀或更换其他密封圈，如Nitrile, EPDM

针阀

legris乐可利针阀是针管路需要作流量控制，且要求具有极佳的密封防漏功能。
适用于：
-仪表或实验室
-可用于高压或压缩空气回路中。控制流体流量如进气、排气及管路清洁等。

双内螺纹，BSPP直螺纹（即PF螺纹）



C		
G1/8	4	0502 04 10
G1/4	4	0502 04 13
G3/8	6	0502 06 17
G3/8	9	0502 09 17

直角双内螺纹，BSPP直螺纹（即PF螺纹）



C		
G1/8	4	0532 04 10
G1/4	4	0532 04 13
G1/4	6	0532 06 13

针阀带卡套接头



ØD		
6	4	0510 04 06
8	5	0510 05 08
10	5	0510 05 10

针阀采用“O”型圈密封
最大工作压力：DN4 100 bar
DN5 60 bar
工作温度：-15℃ ~ +70℃

针式阀排泄阀，BSPP直螺纹（即PF螺纹）及公制螺纹



C		
G1/8	5	0562 05 10
M10x1	5	0562 05 60
G1/4	5	0562 05 13

压力表自动排气阀



C	
G1/4	0627 00 13

此产品用在将压力表连接至管路结合，把手柄扳起时可将系统压力切断并排出表内空气，安全插销可确保压力表安装正确。

压力：10 bar

技术参数：
最大工作压力：120 Bar（除0510外）
工作温度：-20℃~+100℃（除0510外）
材质：
-阀体：黄铜镀镍，表面喷砂处理
-手柄：铝合金或黄铜镀镍
-针蕊：锁定螺帽：黄铜镀镍
-心轴：黄铜镀镍（除0510外）
-垫圈：黄铜镀镍（除0510外）

一内一外螺纹，BSPP直螺纹（即PF直螺纹）



C		
G1/8	4	0501 04 10
G1/4	4	0501 04 13
G3/8	6	0501 06 17

直角一内一外螺纹，BSPP直螺纹（即PF直螺纹）



C		
G1/8	4	0531 04 10
G1/4	4	0531 04 13
G1/4	6	0531 06 13
G3/8	6	0531 06 17
G1/2	10	0531 10 21

针阀排泄阀，NPT螺纹



C		
1/4	5	0563 05 14

自动排气阀



C		
G1/4	6	0630 06 13

此产品出厂时未经校准，但可由使用者在两六角端面之间加入金属垫圈来调整排气压力。

SUS316不锈钢本体，双内螺纹

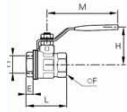


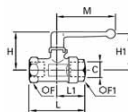
C		
1/8	3	0591 03 10
1/4	4	0591 04 13
3/8	5	0591 05 17
1/2	6	0591 06 21

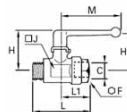
最大工作压力：40 bar
密封圈：PTFE

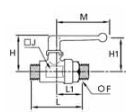
详细尺寸图

球阀

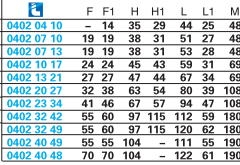




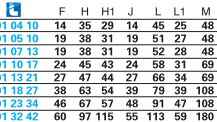




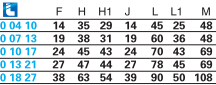
	E	F	H	L	M
0492 10 13	11	20	43	51.5	98
0492 10 17	11.4	20	43	51.5	98
0492 15 21	13.5	25	47	55	98
0492 20 27	12.5	31	58	57.5	122
0492 25 34	15	38	60	69.5	122
0492 32 42	17	48	77	81.5	153
0492 40 49	18	54	83	95	153
0492 50 48	22	66	95	113	162



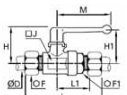
	F	F1	H	H1	L	L1	M
0402 04 10	-	14	35	29	44	25	48
0402 07 10	19	19	38	31	51	27	48
0402 07 13	19	19	38	31	53	28	48
0402 10 17	24	24	45	43	59	31	69
0402 13 21	27	27	47	44	67	34	69
0402 20 27	32	38	63	54	80	39	108
0402 23 34	41	46	67	57	94	47	108
0402 32 42	55	60	97	115	112	59	180
0402 32 49	55	60	97	115	120	62	180
0402 40 49	55	55	104	-	111	55	190
0402 40 48	70	70	104	-	122	61	190

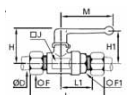


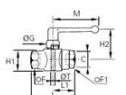
	F	H	H1	J	L	L1	M
0401 04 10	14	35	29	14	45	25	48
0401 05 10	19	38	31	19	51	27	48
0401 07 13	19	38	31	19	52	28	48
0401 10 17	24	45	43	24	58	31	69
0401 13 21	27	47	44	27	66	34	69
0401 18 27	38	63	54	39	79	39	108
0401 23 34	46	67	57	48	91	47	108
0401 32 42	60	97	115	55	113	59	180

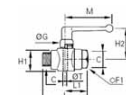


	F	H	H1	J	L	L1	M
0400 04 10	14	35	29	14	45	25	48
0400 07 13	19	38	31	19	60	36	48
0400 10 17	24	45	43	24	70	43	69
0400 13 21	27	47	44	27	78	45	69
0400 18 27	38	63	54	39	90	50	108

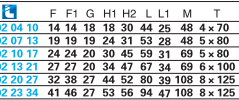




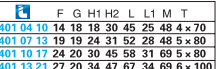




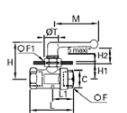
	F	F1	H	H1	J	L	L1	M
0411 04 06	14	19	38	31	19	72	31	48
0411 06 08	17	19	38	31	19	74	30	48
0411 07 10	19	19	38	31	19	78	31	48
0411 10 12	22	24	45	43	24	86	36	69
0411 12 14	27	27	47	44	27	100	39	69
0411 13 15	27	27	47	44	27	94	38	69
0411 13 16	30	27	47	44	27	100	39	69
0411 13 16	32	27	47	44	27	96	38	69
0414 04 06	13	19	38	31	19	72	31	48
0414 06 08	14	19	38	31	19	74	30	48
0414 07 10	19	19	38	31	19	78	31	48
0414 10 12	22	24	45	43	24	86	36	69
0414 10 14	24	24	45	43	24	88	35	69
0414 13 16	27	27	47	44	27	96	37	69
0414 13 18	30	27	47	44	27	98	37	69
0414 13 16	32	27	47	44	27	96	38	69
0414 18 20	32	38	59	51	39	111	41	108

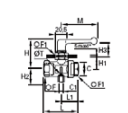


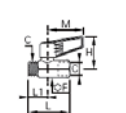
	F	F1	G	H1	H2	L	L1	M	T
6402 04 10	14	14	18	18	30	44	25	48	4 x 70
6402 07 13	19	19	19	24	31	53	28	48	5 x 80
6402 10 17	24	24	20	30	45	59	31	69	5 x 80
6402 13 21	27	27	20	34	47	67	34	69	6 x 100
6402 20 27	32	38	27	44	52	80	39	108	8 x 125
6402 23 34	41	46	27	53	56	94	47	108	8 x 125

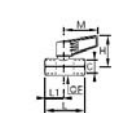


	F	G	H1	H2	L	L1	M	T
6401 04 10	14	18	18	30	45	25	48	4 x 70
6401 07 13	19	19	24	31	52	28	48	5 x 80
6401 10 17	24	20	30	45	58	31	69	5 x 80
6401 13 21	27	20	34	47	67	34	69	6 x 100

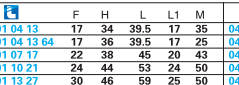




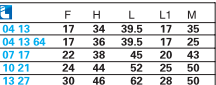




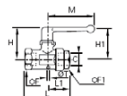
	F	F1	H	H1	H2	L	L1	M	T
0446 04 10	14	22	37	14	12	44	25	48	16.5
0446 07 13	19	24	45	19	14	53	28	48	20.5
0446 10 17	24	27	50	21	21	59	31	69	2.5
0446 10 17	24	27	50	21	21	59	31	69	2.5
0446 13 21	27	27	51	23	21	67	34	69	20.5

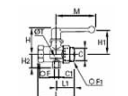


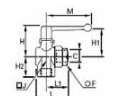
	F	H	L	L1	M
0491 04 13	17	34	39.5	17	35
0491 04 13 64	17	36	39.5	17	25
0491 07 17	22	38	45	20	43
0491 10 21	24	44	53	24	50
0491 13 27	30	46	59	25	50



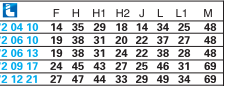
	F	H	L	L1	M
0492 04 13	17	34	39.5	17	35
0492 04 13 64	17	36	39.5	17	25
0492 07 17	22	38	45	20	43
0492 10 21	24	44	52	25	50
0492 13 27	30	46	62	28	50







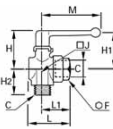
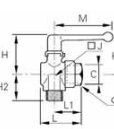
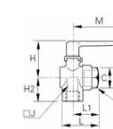
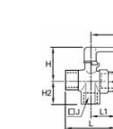
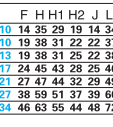
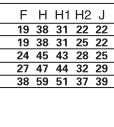
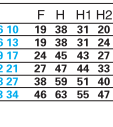
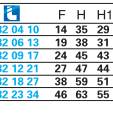
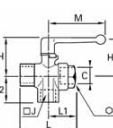
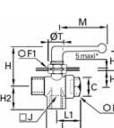
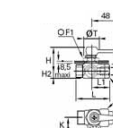
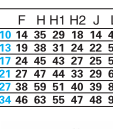
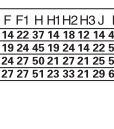
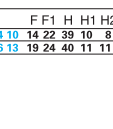
	F	F1	H	H1	L	L1	M	T
0469 04 10	-	14	35	29	44	25	48	1.5
0469 07 13	24	24	46	43	17	59	31	69
0469 10 17	24	24	46	43	17	59	31	69
0469 10 17	24	24	46	43	17	59	31	69
0469 13 21	27	27	47	44	67	34	70	2
0469 18 27	32	38	63	54	80	39	108	2.5
0469 18 27	32	38	63	54	80	39	108	2.5
0469 23 34	41	46	67	57	94	47	108	3

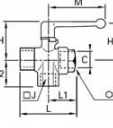
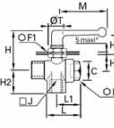
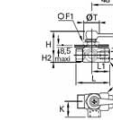
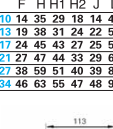
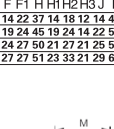
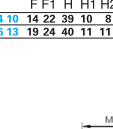


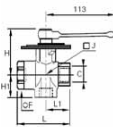
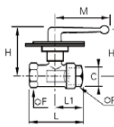
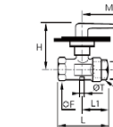
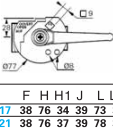
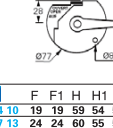
	F	H	H1	H2	J	L	L1	M
0472 04 10	14	35	29	18	14	34	25	48
0472 06 10	19	38	31	20	22	37	27	48
0472 06 13	19	38	31	24	22	38	28	48
0472 09 17	24	45	43	27	25	46	31	69
0472 12 21	27	47	44	33	29	49	34	69
0472 18 27	38	59	51	40	39	60	39	108
0472 23 34	46	63	55	47	48	72	47	108

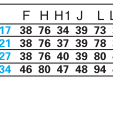
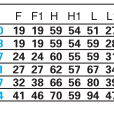
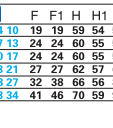
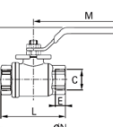
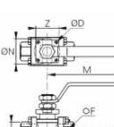
详细尺寸图

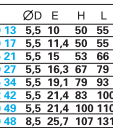
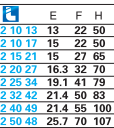
球阀

	
---	---

legris 乐可利球阀应用参考表

标准系列及附属系列

本表所应用参考是针对下列产品系列

建议：0400-0401-0402-0411-0414

0432-0439-0469-6401-6402

对其他产品类别之工作压力使用范围请

参考其他相关章节资料。

检索方式

1.欲查流体名称的第一个字的第一个字母

2.查第一个字的第二个字母

3.查同义词

适用流体及温度如下表列

品名	同义品名 / 用途	最大工作压力 KG/CM ²	工作温度 (°C)		标准系列	附属系列					
			最低	最高		20	22	26	27	30	32
ACETOPHENONE 苯乙酮	PHENYLMETHYL KETONE甲苯 HYPONE BENZAYLMETHIDE酮	20	-20	+60							●
ACETONE and other CETONES 丙酮及其他酮类	METHYLACETYL-PROPANONE DIMETHYLLCETONE-KETOPROPANE	20	-20	+60							●
ACETYL-ACETONE乙酰基丙酮		20	-20	+60							●
ACETYLENE(gas)乙炔 (电石气)		20	-20	+60	●						
ABSOLUTE ALCOHOL纯酒精		20	-20	BP							●
AMYL ALCOHOL戊烷基醇		20	-20	BP							●
ALUMINA(Liquid,paste or suspension)液体,糊状或悬浮液	AL ₂ O ₃ 氧化铝 (矾土)	40	-20	+90	●						
ANIMAL OIL动物油		20	+5	+200			●				
ANTIFREEZE orGLYCOL防冻剂, 乙二醇	DILUTED GLYCOL orETHANEDIOL乙二醇,稀释的乙二醇	40	-20	+40	●						
ARGON GAS氩气		20	-20	+60	●						
AUTOMOBILE BRAKE FLUID汽车刹车流体		20	-20	+90							●
BARIUM HYDROXIDE 羟化钡	BARIUM HYDRATE	20	-20	+40							●
BENZALDEHYDE苯甲醛	NENZOICLDEHYDE,BENZOL HYDRIDE	20	-20	+60							●
BENZENE(orBENZOL)苯		20	-20	+60							●
BENZYL ALCOHOL	HYDROXYTOLUENE ALPHAPHENYL CARBINOL PEHNMETHOYL甲醇	20	-20	BP			●				
BORAX(Paste orl liquid)硼砂		20	-20	+60							●
BUTANE丁烷		20	-20	+60	●						
BUTYL-ALCOHOL丁醇	BUTANOL	20	-20	BP			●				
BROMOCHLOR TRIFLUOETHANE		20	-20	+60			●				
CARBON DIOXIDE二氧化碳		40	-20	+60	●						
CARBONATE OF SODA苏打		20	0	+40	●						
CASTOR OIL 蓖麻油		40	-20	+90	●						
COD LIVER OIL 肝油	Up to 200°C	40	+5	+200			●				
COLZA OIL菜子油		40	-20	+90	●						
COMPRESSED AIR(Gas)压缩气体 (石油气)		40	-20		●						
COMPRESSED AIR压缩空气		20	-25	+100	●						
CREOSOTE OIL杂酚油		20	-20	+60						●	
CRESOLS甲酚		20	-20	+60						●	
CRUDE OIL原油		20	-20	+40		●					
CUTTING OIL切削油		40	-20	+90	●						

注意事项：由于各种不同的使用环境与其他因素，如温度及浓度的影响，本表仅供使用者初步参考使用，实际的产品是否适合该流体或流程使用需由使用者进一步相关的测试认证。

legris 乐可利球阀应用参考表

标准系列及附属系列

品名	同义品名 / 用途	最大工作 压力 KG/CM ²	工作温度 (°C)		标准 系列	附属系列						
			最低	最高		20	22	26	27	30	32	
DECALIN/癸烷		20	-20	+60					●			
DETERGENT SOLUTION/清净液		20	-20	+100							●	
DIACETONE ALCOHOL/双丙酮醇		20	-20	BP							●	
DI-ESTER(Lubricants)/双酯		20	-20	+90		●						
DI-ISO-BUTYLENE/二丁烯	Resin preparation/树脂制剂	20	-20	+60					●			
DI-PENTENE/二戊烯	Inactive limonene solvent varnish	20	-20	+60		●						
DI-PHENYL OXIDE/二苯基氧		20	-20	+60					●			
DI-PENTANE/二戊烷		20	-20	+60		●						
DIESEL OILS/柴油		40	-20	+90	●							
ETHANE/乙烷		20	-20	+60					●			
ETHANE GAS CH ³ CH ³ /乙烷气		20	-20	+60	●							
ETHANDITHOL/乙硫醇		20	-20	+120							●	
ETHYL ALCOHOL/乙醇	ETHANOL/酒精	20	-20	+60							●	
ETHYLENE GLYCOL/乙二醇	ANTIFREEZE LUBRICANT/防漏剂，润滑剂	20	-20	+120							●	
FUEL OIL/燃料油		40	-20	+40					●			
GAS-NATURAL/天然气		20	-20	+40	●							
GAS-LIGHTING/照明用气		20	-20	+40	●							
GLYCERINE/甘油		20	-20	+40	●							
GLYCOL/乙二醇	ETHYLENE GLYCOL	40	-20	+40	●							
GRAPHITE/石墨		40	-20	+90	●							
GREASE(Mineral)/油脂 (矿石)		40	-20	+90	●							
GREASE(Food)/油脂 (食品)		20	+5	+200	●							
HELIUM GAS/氦气	Completely degreased valve/全脱脂球阀	20	-20	+60							●	
HEPTANOL/庚醇		20	-20	+50	●							
HEXANE/己烷		20	-20	+60					●			
HYDRAULIC OIL-petroleum base/石油 油压用油 -synthetic/合成		20	-20	+200		●					●	
		20	-20	+100								
HYDROCARBONS-aromatic/碳氢化合物，芳香族化合物		20	-20	+60		●						
HYDROGEN GAS-ambient temperature/氢气，周围环境	Completely degreased valve/全脱脂球阀	20	-20	+60							●	
ISO-BUTANE/异丁烷	METHYL,PROPANE/甲基，丙烷	20	-20	+60					●			
ISO-OCTANE/异辛烷		20	-20	+60					●			
ISOPROPYLALCOHOL/异丙醇	PROPANOL/2丙醇	20	-20	BP							●	
INK:News print /油墨：如报纸印刷		20	-20	+60					●			
KRYPTON GAS KR/氪气		20	-20	+60	●							
LIGHTING GAS/轻燃油		20	-20	+40								
LUBRICATING OIL/石油基润滑油		40	-20	+90								

注意事项：由于各种不同的使用环境与其他因素，如温度及浓度的影响，本表仅供使用者初步参考使用，实际的产品是否适合该流体或流程使用需由使用者进一步相关的测试认证。

legris 乐可利球阀应用参考表

标准系列及附属系列

品名	同义品名 / 用途	最大工作 压力 KG/CM ²	工作温度 (°C)		标准 系列	附属系列						
			最低	最高		20	22	26	27	30	32	
METHANE GAS CH ₄ /沼气		20	-20	+60	●							
METHYL ALCOHOL/甲醇		20	-20	BP							●	
METHANOL/甲醇		20	-20	BP							●	
MINERAL OIL/矿物油		40	-20	+90	●							
NEON GAS Ne/氖气		20	-20	+60	●							
NITROGEN GAS N ₂ /氮气N ₂		40	-20	+90	●							
NITROUS OXIDE-一氧化二氮	Laughing Gas/笑气	5	-10	+20			●					
OIL/石油		20	-20	+40	●							
OXYGEN GAS(Ambient Temperature)/氧气 (周围环境)	Degreased/脱脂	20	-20	+40							●	
PARAFFIN OIL/石蜡油		40	-20	+90	●							
PARAFFINS/石蜡	Mineral Wax/矿化蜡	20	-20	+60	●							
PETROLEUM OIL/石油		20	-20	+160			●					
PENTANE/戊烷		20	-20	+60	●							
PENTANOLS 1and 2/戊醇		20	-20	BP								
PROPANE/丙烷		20	-20	+60	●							
PHENOLS/苯酚		20	-20	+60				●				
PROPANOLS 1and 2/丙醇	PROPYLALCOHOL and ISOPROPYL/异丙基	20	-20	BP							●	
PROPANONE/2丙酮	ACETONE/丙酮	20	-20	+60							●	
PROPYTENE/丙烯		20	-20	+60			●					
SOAP/皂		20		+100							●	
SOAP(Liquid or paste/偶然帕萨特)皂 (液态和糊状)		40		+40	●							
SEA WATER/海水		40		+40	●							
SEA WATER-High Temperature/高温海水		20		+150						●		
STEAM BELOW150 ; C/蒸汽 (150°C以下)		20	-20	+150							●	
TOLUENE/甲苯		20	-20	+65				●				
TRICHL OROETHYLENE/三氯乙烯		20	-20	+65			●					
TURPENTINE OIL/松节油		20	-20	+50	●							
VASELINE/凡士林		40	-20	+60	●							
VARNISH/漆		20	-20	+60				●				
WATER/水		40		+90	●							
WATER-High Temperature/水：高温		20		+150							●	
WATER-Distilled/蒸馏水		40		+90	●							
WAXES(Natural)/天然蜡		20	-20	+90						●		
WHITE SPIRIT/白油		20	-20	+60				●				
XENON(Gas)/Xe/氙气		20	-20	+60	●							

注意事项：由于各种不同的使用环境与其他因素，如温度及浓度的影响，本表仅供使用者初步参考使用，实际的产品是否适合该流体或流程使用需由使用者进一步相关的测试认证。

高压球阀

legris乐可利高压球阀包括两个系列：

二方口

- 通径DN从4mm至50mm

- 不同连接口方式：

BSPP直螺纹及NPT螺纹

双外螺纹连接

1/8 " 至2 " 螺纹径

球阀通径选择方法：

DN通径的选择由全流量（Q）与粘度（V）决定

DN=通径（mm）

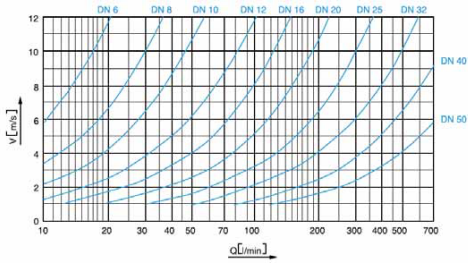
适合各种工业高压场合使用

三通 “L” 端口

- 通径DN从4mm至50mm

- BSPP直螺纹及NPT螺纹

- 1/8 " 至1 " 螺纹径



高压球阀耐压值会随连接的管路接头耐压值有所限制
密封圈材质应用参考表

	应用	温度范围	典型流体应用		一般用途
			适合	不适合	
POM 聚甲醛 (Polyoxymethylene)	球阀密封圈	-40℃至 +100℃	液压油，水， 空气，醇类 汽油	强酸及其溶液	适用于高温环境，有较低的吸湿性， 有自身润滑特性，在配合油脂流体使用 时低压状态时（ ≤6 bar ）特性较差
NBR 丁腈橡胶 (Nitrile butadiene rubber)	心轴及阀体 密封圈	-30℃至 +110℃	石油基油类 润滑油脂 黄油 水（ 80℃以下 ） 碱性溶液（ 70℃以下 ） 弱酸（ 50℃以下 ） 空气（ 110℃以下 ）		高密度，抗磨损

高压球阀

二方口

双内螺纹，BSPP直螺纹及NPT斜螺纹

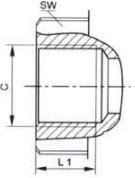


C BSPP ISO0228T1			PN
G1/8	4	4730 04 10	500
G1/4	6	4730 06 13	500
G3/8	10	4730 10 17	500
G1/2	12	4730 12 21	500
G3/4	20	4730 20 27	315
G1 "	25	4730 25 34	315
G1 " 1/4	32	4730 32 42	315
G1 " 1/4	25	4730 25 42*	315
G1 " 1/2	40	4730 40 49	315
G1 " 1/2	25	4730 25 49*	315
G2 "	50	4730 50 48	315

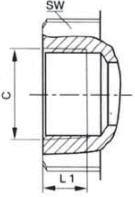
C NPT ANSI/B2.1			PN
1/8	4	4731 04 11	500
1/4	6	4731 06 14	500
3/8	10	4731 10 18	500
1/2	12	4731 12 22	500
3/4	20	4731 20 28	315
1 "	25	4731 25 35	315
1 " 1/4	32	4731 32 43	315
1 " 1/4	25	4731 25 43*	315
1 " 1/2	40	4731 40 50	315
1 " 1/2	25	4731 25 50*	315
2 "	50	4731 50 44	315

*=reduced bore

牙口剖面图



牙口剖面图



规格

材质

阀体：锻钢

心轴：锻钢

阀球：锻钢硬铬

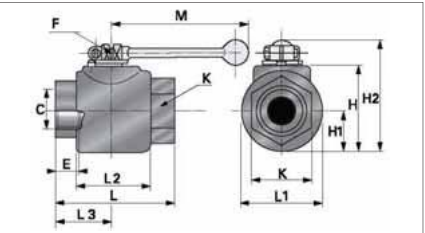
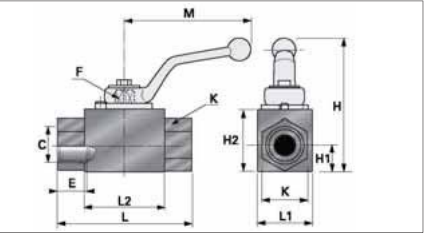
阀体密封圈：POM聚甲醛

心轴密封圈：NBR丁腈橡胶

工作温度：-10℃至100℃

最大工作压力：1/8 " 至1/2 "：500 bar（7，250 PSI）

3/4 " 至2 "：315 bar（4，568 PSI）



	E	F	H	H1	H2	K	L	L1	L2	M	
4730 04 10	12	7	55	10	25	19	69	20	36	76	0.220
4730 06 13	12	7	55	10	25	19	69	20	36	76	0.210
4730 10 17	14	8	68	14.5	35	24	73	30	45	100	0.430
4730 12 21	15	10	92	17	40	30	82	35	51	112	0.670
4730 20 27	18	14	113	24	55	41	93	45	60	187	1.280
4730 25 34	20	14	118	26	60	50	113	55	70	187	1.970
4730 25 49	20	14	118	26	60	55	139	55	70	187	2.290
4730 25 42	20	14	118	26	60	50	134	55	70	187	2.050

	E	F	H	H1	H2	K	L	L1	L2	M	
4731 04 11	7	7	55	10	25	19	69	20	36	76	0.220
4731 06 14	10	7	55	10	25	19	69	20	36	76	0.210
4731 10 18	10.4	8	68	14.5	35	24	73	30	45	100	0.430
4731 12 22	13.6	10	92	17	40	30	82	35	51	112	0.670
4731 20 28	14	14	113	24	55	41	93	45	60	187	1.280
4731 25 35	16.8	14	118	26	60	50	113	55	70	187	1.970
4731 25 43	17.3	14	118	26	60	50	134	55	70	187	2.050
4731 25 50	17.3	14	118	26	60	50	139	55	70	187	2.290

	E	F	H	H1	H2	K	L	L1	L2	L3	M	
4730 32 42	20	17	80	36.5	104.5	60	110	73	70	58.5	240	2.370
4730 40 49	22	17	90	42.5	114.5	70	114	85	75	57	240	3.170
4730 50 48	24	17	104	49.5	132	85	130	99	89	65	320	4.390

	E	F	H	H1	H2	K	L	L1	L2	L3	M	
4731 32 43	17.3	17	80	36.5	104.5	60	110	73	70	58.5	240	2.370
4731 40 50	17.3	17	90	42.5	114.5	70	114	85	75	57	240	3.170
4731 50 44	17.7	17	104	49.5	132	85	130	99	89	65	320	4.390

高压球阀

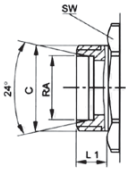
二方口
双外螺纹，公制螺纹接口



4732:
4733:

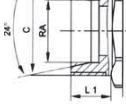
C		PN valve	PN fittings
DIN2353			
M12x1.5	4	4732 04 67	500 315
M14x1.5	6	4732 06 71	500 315
M16x1.5	8	4732 08 75	500 315
M18x1.5	10	4732 10 78	500 315
M22x1.5	12	4732 12 82	500 315
M26x1.5	16	4732 16 89	400 315
M30x2	20	4732 20 88	315 160
M36x2	25	4732 25 93	315 160
M45x2	25	4732 25 97*	315 160
M52x2	25	4732 25 95*	315 160

牙口剖面图



C		PN valve	PN fittings
DIN2353			
M16x1.5	4	4733 04 75	500 630
M18x1.5	6	4733 06 78	500 630
M20x1.5	8	4733 08 80	500 630
M22x1.5	10	4733 10 82	500 630
M24x1.5	12	4733 12 83	500 630
M30x2	16	4733 16 88	400 400
M36x2	20	4733 20 93	315 400
M42x2	25	4733 25 96	315 400
M52x2	25	4733 25 95*	315 400

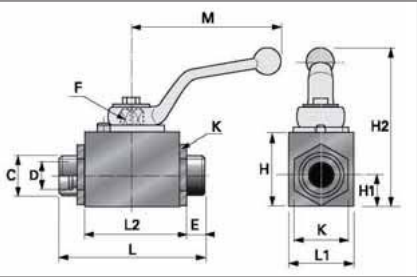
牙口剖面图



规格

材质
阀体：锻钢
心轴：锻钢
阀球：锻钢硬铬
阀体密封圈：POM聚甲醛
心轴密封圈：NBR丁腈橡胶

工作温度：-10℃至+100℃
最大工作压力：M12 x 1.5至M22 x 1.5: 500 bar (7, 250 PSI)
M26 x 1.5至M52 x 2: 315 bar (4, 568 PSI)



	E	E	F	H	H1	H2	K	L	L1	L2	M	
4732 04 67	6	10	7	25	10	55	19	67	20	36	76	0.200
4732 06 71	8	10	7	25	10	55	19	67	20	36	76	0.200
4732 08 75	10	11	8	35	14.5	68	24	75	30	45	100	0.420
4732 10 78	12	11	8	35	14.5	68	24	75	30	45	100	0.420
4732 12 82	15	12	10	40	17	92	30	82	35	50	112	0.630
4732 16 89	18	12	11	45	20	105	36	82	45	50	166	0.770
4732 20 88	22	14	14	55	24	113	41	99	45	60	187	1.210
4732 25 93	28	14	14	60	26	118	50	108	55	70	187	1.750
4732 25 97	35	16	14	60	26	118	50	116	55	70	187	1.820
4732 25 95	42	16	14	60	26	118	55	121	55	70	187	1.940

	E	E	F	H	H1	H2	K	L	L1	L2	M	
4733 04 75	8	12	7	25	10	55	19	73	20	36	76	0.220
4733 06 78	10	12	7	25	10	55	19	73	20	36	76	0.220
4733 08 80	12	12	8	35	14.5	68	24	77	30	45	100	0.430
4733 10 82	14	14	8	35	14.5	68	24	81	30	45	100	0.440
4733 12 83	16	14	10	40	17	92	30	87	35	51	112	0.650
4733 16 88	20	16	11	45	20	105	36	90	45	50	166	0.810
4733 20 93	25	18	14	55	24	113	41	107	45	60	187	1.290
4733 25 96	30	20	14	60	26	118	50	120	55	70	187	1.880
4733 25 95	38	22	14	60	26	118	55	134	55	70	187	1.950

高压球阀

三通 “L” 端口
BSPP直螺纹及NPT斜螺纹



规格

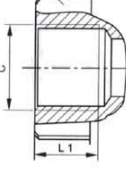
材质
阀体：锻钢
心轴：锻钢
阀球：锻钢硬铬
阀体密封圈：POM聚甲醛
心轴密封圈：NBR丁腈橡胶

C		PN
BSPP		
G1/8	4	4760 04 10
G1/4	6	4760 06 13
G3/8	10	4760 10 17
G1/2	12	4760 12 21
G3/4	20	4760 20 27
G1 "	25	4760 25 34

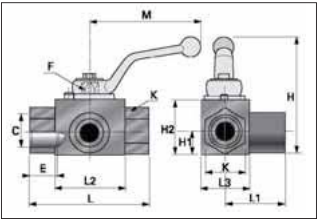
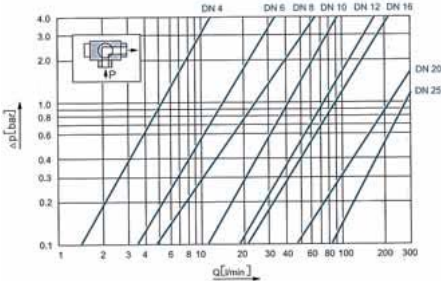
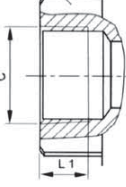
C		PN
NPT		
1/8	4	4762 04 11
1/4	6	4762 06 14
3/8	10	4762 10 18
1/2	12	4762 12 22
3/4	20	4762 20 28
1 "	25	4762 25 35

工作温度：-10℃至100℃
最大工作压力：1/8 "至1/2 "：500 bar (7, 250 PSI)
3/4 "至2 "：315 bar (4, 568 PSI)

螺纹剖面图



螺纹剖面图



	E	F	H	H1	H2	K	L	L1	L2	L3	M	
4760 04 10	12	7	55	10	25	19	69	34.5	36	20	76	0.230
4760 06 13	12	7	55	10	25	19	69	34.5	36	20	76	0.220
4760 10 17	14	8	68	14.5	35	24	73	36.5	45	30	100	0.470
4760 12 21	15	10	92	17	40	30	82	41	51	35	112	0.730
4760 20 27	18	14	113	24	55	41	93	46.5	60	45	187	1.410
4760 25 34	20	14	118	26	60	50	113	56.5	70	55	187	2.200

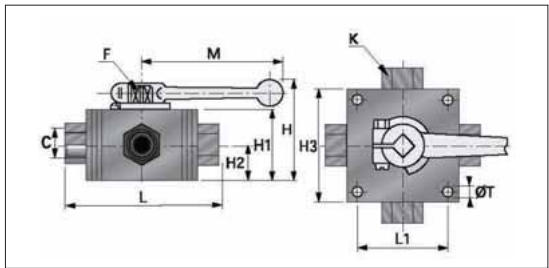
	E	F	H	H1	H2	K	L	L1	L2	L3	M	
4762 04 11	7	7	55	10	25	19	69	34.5	36	20	76	0.230
4762 06 14	10	7	55	10	25	19	69	34.5	36	20	76	0.220
4762 10 18	10.4	8	68	14.5	35	24	73	36.5	45	30	100	0.470
4762 12 22	13.6	10	92	17	40	30	82	41	51	35	112	0.730
4762 20 28	14	14	113	24	55	41	93	46.5	60	45	187	1.410
4762 25 35	16.8	14	118	26	60	50	113	56.5	70	55	187	2.200

高压球阀,四通“L”端口

内螺纹, 英制直螺纹, 符合DIN/ISO228-1标准



C			F	H	H1	H2	H3	K	L	L1	M	T	
G1/8	4	4780 04 10	12	63	40	20	70	19	102	55	200	6.7	1.650
G1/4	6	4780 06 13	12	63	40	20	70	19	102	55	200	6.7	1.620
G3/8	10	4780 10 17	14	73	50	25	80	24	107	65	200	6.7	2.510
G1/2	12	4780 12 21	14	78	55	27.5	100	30	129	80	200	8.4	4.170
G3/4	20	4780 20 27	19	102	75	40	100	41	132	85	280	8.4	4.500
G1"	25	4780 25 34	19	108	81	43.5	120	50	162	105	280	10.5	7.400
G1" 1/4	32	4780 32 42	19	127	100	50	180	60	188	106	280	10.5	12.900



“O” 型圈
转轴密封圈
POM
NBR

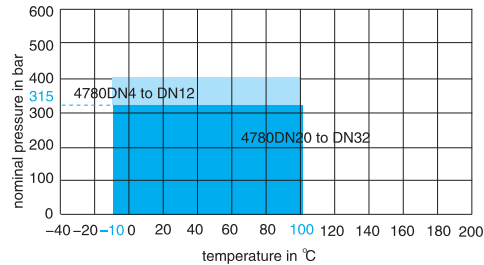
4780相关位置说明



中间位置
通路位置

Other porting configurations are available
Please contact us.

4780球阀压力温度表



每条曲线说明每个通路给定温度下的
最大压力
例如: 4780球阀通径20mm, 100摄氏
度时最大压力315 bar。

应用参考表

工作流体	密封圈		工作流体	密封圈	
	POM	NBR		POM	NBR
ACETIC ACID CH ₃ COOH乙酸	4	4	KEROSENE煤油	1	2
ACETONE CH ₃ -CO-CH ₃ 丙酮	2	4			
ACETYLENE C ₂ H ₂ 乙炔	2	2	LATEX树浆, 乳液	1	4
ACRYLONITRILE CH ₂ =CH-CN丙烯腈	4	4	LINSEED OIL亚麻子油	1	2
AIR空气	1	1	LUBRICATING OIL润滑油	1	1
ALUMINIUM CHL ORIDE ALCL ₃ 氯化铝	1	2			
AMMONIA NH ₃ 氨水	2	2	MAGNESIUM HYDROXIDE (OH) ₂ 氢氧化镁	1	1
AVIATION GASOLINE航空汽油	3	4	MAGNESIUM SULPHATE M ₂ SO ₄ 硫酸镁	1	2
BENZENE C ₆ H ₆ 苯	2	4	MERCURY HG 汞	1	1
BITUMEN沥青	3	4	METHANE CH ₄ 甲烷	2	1
BORAX Na ₂ B ₄ O ₇ 硼砂	1	1	METHANOL CH ₃ OH甲醇	2	2
BRAKE FLUID (ATE) 刹车用油	1	3	MILK牛奶	2	2
BROMINE BR ₂ 溴	-	4	MINERAL OILS矿物油	1	1
BUTANE C ₄ H ₁₀ 丁烷	1	2	MOLASSES糖蜜	1	1
CARBOLIC ACID C ₆ H ₅ OH碳酸	4	4			
CARBON DIOXIDE CO ₂ 二氧化碳	4	2	NAPHTA	1	2
CARBONIC ACID H ₂ CO ₃ 碳酸	2	2	NAPHTALINE C ₁₀ H ₈ 萘	1	4
CASTOR OIL蓖麻油	1	1	NITRIC ACID HNO ₃ 硝酸	4	4
CHLORINE CL ₂ 氯	4	4	NITROBENZENE C ₆ H ₅ -NO ₂ 硝基苯	4	4
CHLOROFORM CH CL ₃ 氯仿	2	4	NITROGEN N ₂ 氮	1	1
CHROMIC ACID H ₂ CrO ₄ 铬酸	4	4			
ZINC CHLORIDE Zn CL ₂ 氯化锌	2	2	OLEIC ACID C ₁₇ H ₃₃ COOH油酸	3	3
ZINC SULPHATE Zn SO ₄ 硫酸锌	3	1	OLIVE OIL橄榄油	2	2
CRUDE OIL原油	1	1	OXYGEN O ₂ 氧	4	4
CUTTING OIL切削油	1	1	OZONE O ₃ 臭氧	4	4
CYCLOHEXANE C ₆ H ₁₂ 环乙烷	4	3			
DIESEL FUEL柴油机燃料	1	2	PARAFFIN石蜡	2	1
ETHANE C ₂ H ₆ 乙烷	1	1	PENTANE C ₅ H ₁₂ 戊烷	2	2
FATTY ACIDS脂肪酸	3	2	PETROLEUM石油	1	2
FERROUS (II) CHLORIDE FeCL ₂ 氯化铁	3	2	PETROLEUM CRUDE原油	2	2
FERROUS (II) SULPHIDE FSO ₄ 硫酸铁	1	2	PHOSPHORIC ACID H ₃ PO ₄ 磷酸	4	2
FLUORINE F ₂ 氟气	4	4	PIT WATER矿井水	1	1
FORMALDEHYDE HCHO甲醛	1	2	POTASSIUM CHLORIDE KCl氯化钾	2	1
FORMIC ACID HCOOH蚁酸	4	4	POTASSIUM SULPHATE K ₂ SO ₄ 硫酸钾	1	1
FRUIT JUICES果汁	1	2	PROPYLENE GLYCOL丙二醇	2	3
GASES(INERT)	1	1			
GASOLINE(PETROL)汽油	2	4	SEA WATER海水	1	1
GLUCOSE C ₆ H ₁₂ O ₆ 葡萄糖	2	1	SILVER NITRATE AgNO ₃ 硝酸银	2	3
GLYCERINE C ₃ H ₅ (OH) ₃ 甘油	2	1	SODIUM ACETATE CH ₃ COONa碳酸氢钠, 小苏打	1	2
GLYCOL HO-CH ₂ -CH ₂ -OH乙二醇	2	2	SODIUM BICARBONATE NaHCO ₃ 碳酸钠	2	2
HEATING OIL(HEAVY)民用燃油 (重)	3	4	SODIUM CHLORIDE NaCl氯化钠	1	1
HEATING OIL (LIGHT) 民用燃油 (轻)	3	2	SODIUM HYDROXYDE NaOH氢氧化钠	4	2
HELIUM He氦	1	2	SODIUM NITRATE NaNO ₃ 硝酸钠	1	2
HYDRAULIC FLUID A磷酸	1	1	SODIUM SULPHATE Na ₂ SO ₄ 硫酸钠	1	2
HYDRAULIC FLUID B磷酸	1	1	SODIUM SULPHIDE Na ₂ S硫化钠	2	2
HYDRAULIC (WATER GLYCOL) 磷酸	1	1	SOLUBLE OIL水溶性油	1	2
HYDRAULIC FLUID D磷酸	1	4	STEAM (100°C)水蒸气 (100°C)	4	4
(PHOSPHATE ESTER BASED) 磷酸	1	1	SULPHURIC ACID H ₂ SO ₄ 硫酸	4	4
HYDRAULIC FLUID (SP.MIL-H5606) 磷酸	1	1			
HYDRAULIC FLUID (PETROLEUM BASED) 磷酸	1	1	TANNIC ACID鞣酸	1	2
HYDROCHLORIC ACID HCl盐酸, 石油基	4	4	TAR AND CREOSOTE柏油和杂酚	3	2
HYDROCYANIC ACID HCN氢氰酸	4	-	TERPENTINE 萜烃	1	2
HYDROGEN PEROXIDE H ₂ O ₂ 过氧化氢	4	4	TOLUENE C ₆ H ₅ -CH ₃ 甲苯	2	4
ILLUMINATING GASES灯用	2	2			
INK油墨	1	1	VINEGAR醋	4	4
ISOPROPYL ALCOHOL (CH ₃) ₂ CHOH异丙醇	2	2			
			WATER H ₂ O纯水	2	2
			WAXES蜡	1	3
			WINE酒	2	2
			XYLENE (CH ₃) ₂ C ₆ H ₄ 二甲苯	1	4

1=建议使用
2=多数情况适用
3=可能不适用
4=不建议使用
-=无资料

注意事项:
本表仅供参考, 本公司不负选型责任或对适用性作任何保证