

EHFZ系列



技术参数

描述:	SAE法兰式球阀
结构:	球形截断
压力:	210~400 bar
连接形式:	SAE螺纹式法兰符合ISO6162
温度范围:	-10 ~ +80° C
材料:	阀体、两端接头及螺旋法兰、调节杆采用钢质，表面采用镀锌 调节手柄钢质表面镀锌或锌铝合金 球体采用钢质表面镀硬铬 钢球密封碗采用优质复合材料（POM）
密封:	丁腈橡胶或氟橡胶

概述

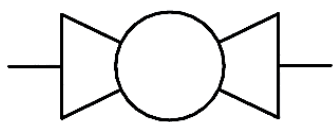
法兰式高压球阀用来截断系统中工作介质的正反向流动。

具有下列优点：

- 可通过高压球阀调节杆上的指示槽位观察开关位置
- 可通过高压球阀上的定位销和定位板限定开关位置
- 无泄露
- 采用浮球式双侧密封原理
- 全流量无阻尼流通
- 表面防腐处理
- 可提供不锈钢材质

工作原理

旋转调节杆使钢球从开启位置切换到关闭位置，系统压力将球体推向密封碗的无压一侧，使之形成无泄露的截止。



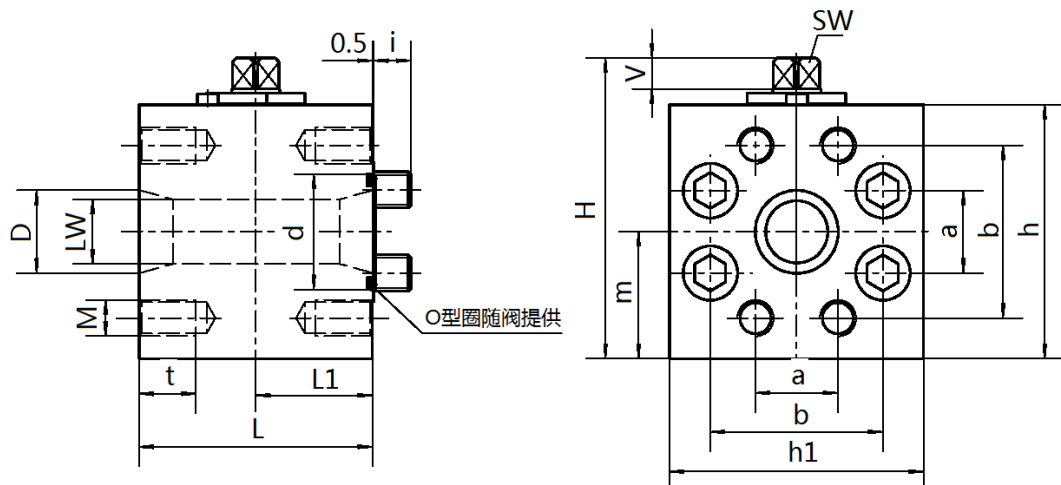
应用场合

SAE固定法兰式球阀用于截断液压回路中的液流，应用场合有：

- 管线
- 机床
- 系统工程
- 近海设备

注意事项

- 高压球阀在使用中需全开或全闭，否则会造成密封碗的损毁
- 高压球阀在使用中必须符合提供的工作压力和使用温度
- 高压球阀在使用中如使用特殊的介质必须事先沟通



型号	SAE 规格	DN	PN(bar)	LW	D	d	L	L1	H	h	h1	i	v
EHFZ-25-F3	1"	25	210	22	24	39.8	78	39	95.5	82	82	13	12
EHFZ-32-F3	1¼"	32	210	25	32	44.5	90	45	110.5	98	98	10.5	12
EHFZ-40-F3	1½"	40	210	30	38	54.1	99	49.5	131.5	116	116	13.5	14
EHFZ-50-F3	2"	50	210	38	49	63.6	120	60	153.5	138	138	12.5	14
EHFZ-25-F6	1"	25	420	25	25	39.8	78	39	95.5	82	82	14.5	12
EHFZ-32-F6	1¼"	32	350	25	32	44.5	90	45	110.5	98	98	14.5	12
EHFZ-40-F6	1½"	40	350	30	38	54.1	99	49.5	131.5	116	116	18	14
EHFZ-50-F6	2"	50	350	38	49	63.6	120	60	153.5	138	138	31	14

型号	m	a	b	M	SW	螺钉
EHFZ-25-F3	42	26.2	52.4	M10	14	M10x80
EHFZ-32-F3	49	30.2	58.7	M10	14	M10x90
EHFZ-40-F3	58	35.7	69.8	M12	17	M12x100
EHFZ-50-F3	69	42.9	77.8	M12	17	M12x130
EHFZ-25-F6	42	27.8	57.2	M12	14	M12x80
EHFZ-32-F6	49	31.8	66.6	M14	14	M14x90
EHFZ-40-F6	58	36.5	79.4	M16	17	M16x100
EHFZ-50-F6	69	44.5	96.8	M20	17	M20x130

订货信息

阀			密封材料	手柄	材料		
型号	通径	SAE法兰型式	O型圈	手柄	阀体接头	球体阀杆	球体密封
EHFZ	表1	表2	表3	表4	表5	表6	表7
示例 EHFZ	- 25	- F3	- B	- 02	- C	- C	- M

表

表1	
Code	通径
25	DN25
32	DN32
40	DN40
50	DN50

表2	
Code	SAE法兰型式
F3	轻系列
F6	重系列

表3	
Code	材料
B	丁腈橡胶
V	氟橡胶

表4	
Code	手柄
02	锌合金压式曲柄（DN06-25）
03	钢制压式直柄（DN06-50）
04	钢制压式曲柄（DN32-50）

表5	
Code	材料
C	碳钢
S	不锈钢

表6	
Code	材料
C	碳钢
S	不锈钢

表7	
Code	材料
M	POM
E	PTFE
K	PEEK