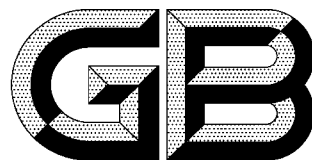


UDC 621.646:629.12:669.35'6



# 中华人民共和国国家标准

GB 597—83

---

## 船用外螺纹青铜止回阀

Marine bronze male thread lift check valves

1983-12-15发布

1984-10-01实施

---

国家标准局 批准

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
船用外螺纹青铜止回阀  
GB 597—83

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码：100045

<http://www.spc.net.cn>

电话：63787337、63787447

1984年7月第一版 2005年8月电子版制作

\*

书号：15169·1-2463

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

船用外螺纹青铜止回阀

Marine bronze male thread lift check valves

代替 GB 597—76

- 1 类型：  
A型——直通阀；  
B型——直角阀。  
2 基本参数按表 1。

表 1

公称压力 $PN$ kgf/cm <sup>2</sup> (MPa)	公称通径 $DN$ mm	适用介质
40 (3.92)	10~32	海水、淡水、滑油、燃油、空气及 $t < 250^{\circ}\text{C}$ 的蒸汽

- 3 结构型式和基本尺寸按图 1、图 2 和表 2。

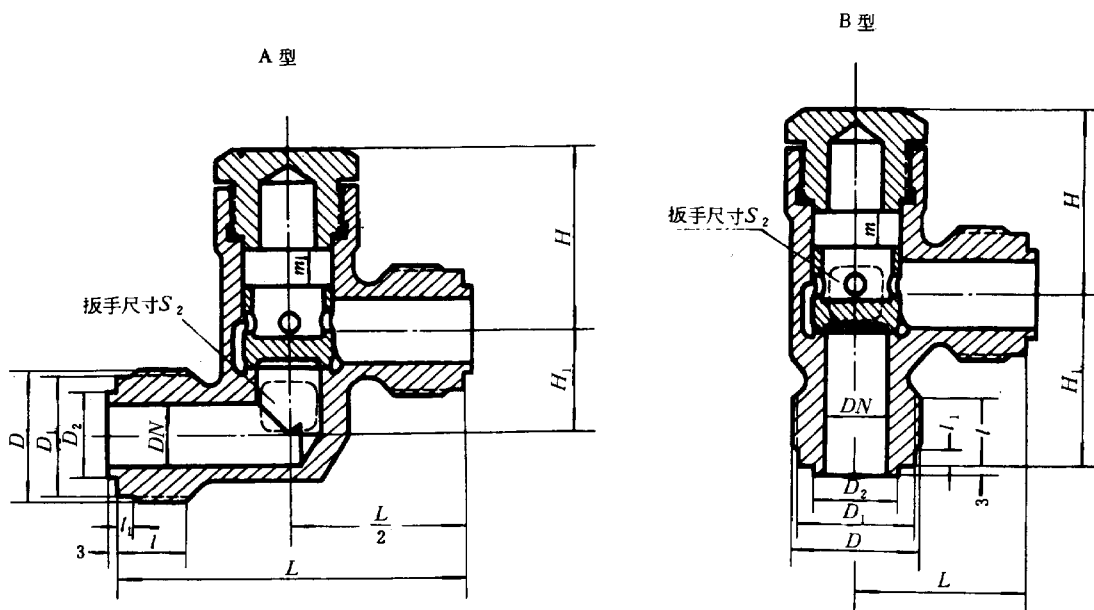


图 1

图 2

表 2

mm

公称通径 $DN$	结构尺寸					螺纹接头					扳手尺寸		升程 $m$	重量 kg	
	$L$		$H \approx$	$H_1$		$D$	$D_1$	$D_2$	$l$	$l_1$	A型	B型		A型	B型
	A型	B型		A型	B型										
10	94	47	54	20	41	M27×1.5	24.8	14	16	3	27	32	7	0.61	0.58
15	110	55	61	25	52	M36×2	33	22	22	5	32	41	10	1.00	0.94
20	116	58	65	32	55	M39×2	36	25	23	5	36	46	12	1.19	1.24
25	130	65	70	38	64	M48×2	45	32	26	6	46	50	14	1.71	1.58
32	140	70	84	46	72	M56×2	53	38	28	6	46	60	16	2.87	2.61