



止回阀

型号 CK3

低压降圆盘式止回阀

特点

结构轻巧、适用于蒸汽、空气、水和其它液体或气体。

1. 采用精细机加工的金属、聚四氟乙烯或丁腈橡胶制作的阀座确保了优良的密封性能。
2. 不锈钢内件及不锈钢或防腐蚀阀体材料延长了产品的使用寿命。
3. 无论在垂直或水平安装的管线上都具有良好的性能。
4. 结构简单、把故障发生的可能性降至最低。
5. 大流通面积降低压降。



规格

型号	CK3M			CK3T			CK3R		
连接方式	螺纹								
口径 (mm)	15-25	32-50	15-50	15-25	32-50	15-50	15-25	32-50	15-50
阀体材料	黄铜	青铜	不锈钢	黄铜	青铜	不锈钢	黄铜	青铜	不锈钢
阀座材料	黄铜	青铜	不锈钢	聚四氟乙烯			丁腈橡胶		
最大工作压力 (MPaG) PMO	1.0			1.0			1.6		
最大工作温度 (°C) TMO	220			185			90		
密封所需最小压差 (MPa)	—			—			0.05		
最小工作温度 (°C)	-100*			-100*			-30*		
最小启阀压力 (MPa)	—			0.002			—		
应用	蒸汽、高温水						气体**、空气、热水、冷水		

* 受流体冰点限制 ** 如用于有毒、易燃易爆或其它危险介质系统时，请咨询TLV公司

受压外壳的设计条件 (非工作条件)：最大允许压力 (MPaG) PMA：1.0 (黄铜、青铜材质)、2.1 (不锈钢材质)
最大允许温度 (°C) TMA：220

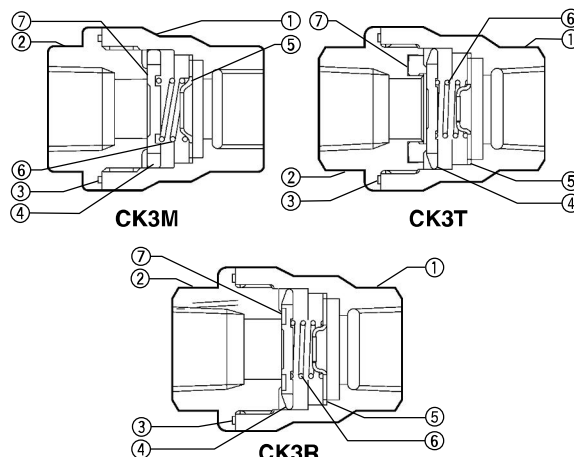
1MPa=10.197kg/cm²



注意 为避免非正常操作、事故或人身伤害，请不要超越规格范围使用本产品。如果使用国家或地区的技术标准或法规对上述规格有特殊规定时，该产品应遵照当地规定使用。

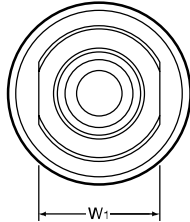
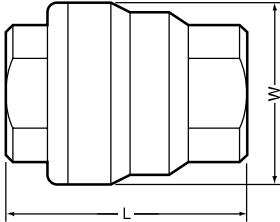
序号	名称	材质	JIS	ASTM/AISI*
①	阀体 (15-25)	黄铜	C3604	B16C36000
	阀体 (32-50)	青铜	CAC406	B584C83600
	阀体 (15-50)	铸不锈钢	SCS13	A351Gr.CF8
②	入口组件 (15-25)	黄铜	C3604	B16C36000
	入口组件 (32-50)	青铜	CAC406	B584C83600
	入口组件 (15-50)	铸不锈钢	SCS13	A351Gr.CF8
③	入口组件垫圈	聚四氟乙烯	PTFE	PTFE
④	碟片 (15-25)	不锈钢	SUS304	AISI304
	碟片 (32-50)	铸不锈钢	SUS13	A351Gr.CF8
⑤	弹簧卡座	不锈钢	SUS304	AISI304
⑥	弹簧	不锈钢	SUS304	AISI304
⑦	阀座 (CK3T)	聚四氟乙烯	PTFE	PTFE
	阀座 (CK3R)	丁腈橡胶	NBR	D2000BF
	阀座 (CK3M 15-25)	黄铜	C3604	B16C36000
	阀座 (CK3M 32-50)	青铜	CAC406	B584C83600
	阀座 (CK3M 15-50)	铸不锈钢	SCS13	A351Gr.CF8

*等同标准

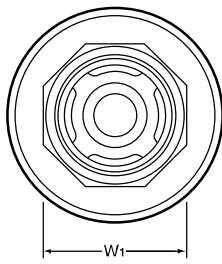
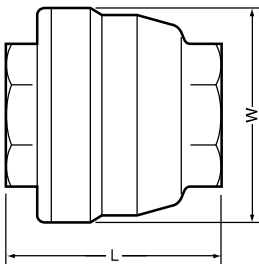


外形尺寸

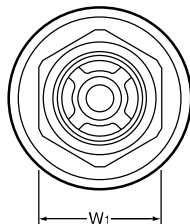
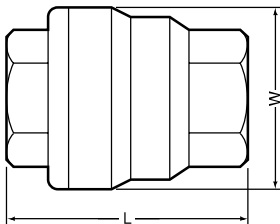
● CK3M/CK3T/CK3R 螺纹
黄铜 (15-25 mm)



青铜 (32-50 mm)



不锈钢 (15-50 mm)



CK3M/CK3T/CK3R 螺纹* (mm)

口径	L	φW	W1	重量 (kg)
15	55	40	27	0.3
20	60	50	32	0.5
25	70	60	41	0.8
32	80	75	50	1.3
40	85	85	55	1.6
50	100	95	70	2.2

* NPT标准、也承做其它标准

Cv值

口径 (mm)	15	20	25	32	40	50
Cv (US)	3.7	6.6	10	15	21	29
Cv (UK)	3.1	5.5	8.3	13	17	24
Kvs(DIN)	3.2	5.7	8.6	13	18	25

TLV SHANGHAI CO., LTD.

上海好施阀门有限公司

电话：021-51877967

传真：021-34670163

邮箱：haoshifamen@126.com

网址：http://www.haoshifamen.com

Manufacturer

ISO 9001/ISO 14001

TLV® CO., LTD.

Kakogawa, Japan

is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

