



止回阀

型号 CK3M/CK3T/CK3R

螺纹连接的碟片式止回阀

特点

适用于蒸汽，空气和水系统的紧凑止回阀。

1. 精加工金属、聚四氟乙烯或丁腈橡胶阀座确保紧密密封。
2. 不锈钢内件和防腐阀体材料延长了产品的使用寿命。
3. 不论水平或垂直安装都能确保正常运行。



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
阀体材质	黄铜	青铜	不锈钢	黄铜	青铜	不锈钢	黄铜	青铜	不锈钢
密封面*	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	2.1	1.0	1.6		1.0	1.6	
最小启阀压差** (MPa)	0.002								
密封所需最小压力差 (MPa)	—			—			0.05		
最大工作温度 (°C)	TMO	220		185			90		
适用流体***	蒸汽			蒸汽, 高温水			空气, 水		

*金属或氟橡胶密封面不能保证完美密封性。杂质和长时间使用后的材料降解也可能使橡胶密封面失去完美密封性。

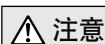
1 MPa = 10.197 kg/cm²

**当阀长时间关闭，阀和阀座可能会粘连，增加最小启阀压差。

***不适用于有毒、易燃或其它有害气体。

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)

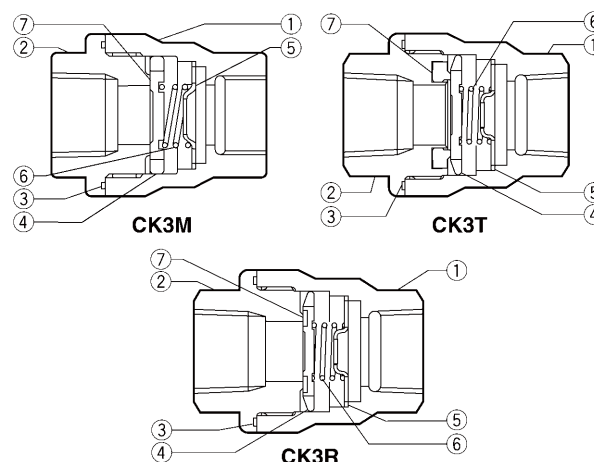
最大允许温度 (°C) TMA: 220



注意

为避免非正常运作、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	15-25mm	黄铜	C3604 B16 C36000		
		32-50mm	青铜	CAC407 B584 C92200		
		15-50mm	铸不锈钢	SCS13 A351 Gr.CF8		
②	入口接头	15-25mm	黄铜	C3604 B16 C36000		
		32-50mm	青铜	CAC407 B584 C92200		
		15-50mm	铸不锈钢	SCS13 A351 Gr.CF8		
③ ^{M/R}	垫圈	聚四氟乙烯	PTFE	PTFE		
④ ^R	碟片	15-25mm	不锈钢	SUS304 AISI304		
		32-50mm	铸不锈钢	SCS13 A351 Gr.CF8		
⑤	弹簧卡座	不锈钢	SUS304	AISI304		
⑥ ^R	弹簧	不锈钢	SUS304	AISI304		
⑦	阀座	CK3T	聚四氟乙烯	PTFE	PTFE	
		CK3R	丁腈橡胶	NBR	D2000BF	
		CK3M	15-25mm	黄铜	C3604	B16 C36000
			32-50mm	青铜	CAC407	B584 C92200
15-50mm	铸不锈钢		SCS13	A351 Gr.CF8		



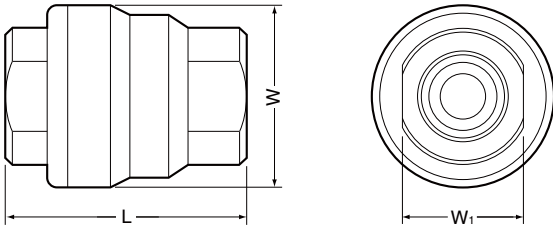
*等同标准

可提供替换零件: (M) 保养部件; (R) 维修部件
购买维修包时，请注明最小启阀压差。

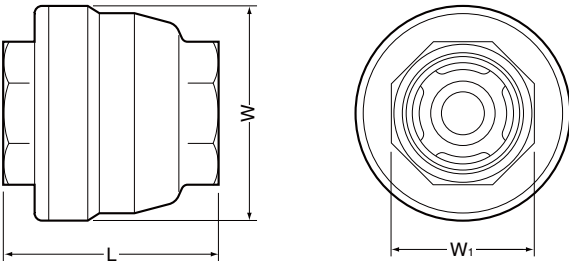
外形尺寸

●CK3M/CK3T/CK3R 螺纹

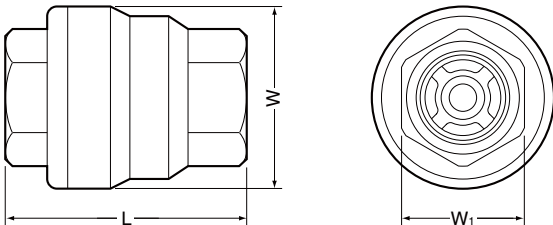
黄铜 (15-25mm)



青铜 (32-50mm)



不锈钢 (15-50mm)



CK3M/CK3T/CK3R 螺纹* (mm)

口径	L	φW	W ₁	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

中华人民共和国上海市漕宝路103号1306室, 200233
 电话: [86]-21-5102-1669 传真: [86]-21-6482-8623
 电邮: sales@tlv.com.cn

Manufacturer
TLV CO., LTD.
 Kakogawa, Japan
 is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

ISO 9001/ISO 14001

