

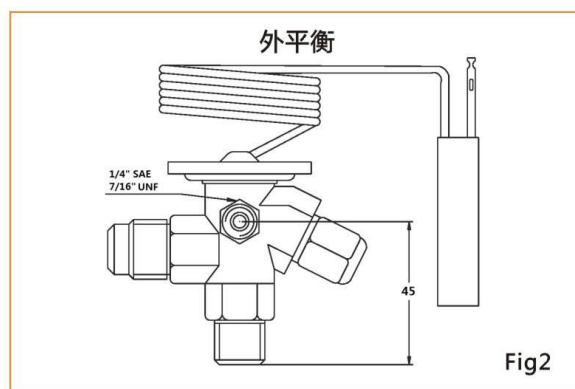
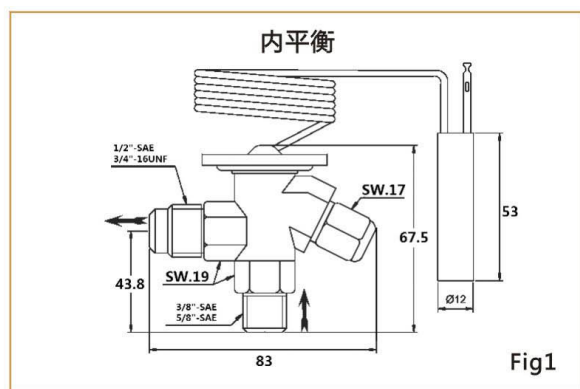


应用

- 感温包内采用混合充注技术，使整个温度范围中具有等过热性的特性，使蒸发器的传热面积的利用率在低温状态时不会被降低，并且使阀本体和感温包所处位置的温度不受限制；
- 激光焊接的大膜片消除了系统运行波动对阀的干扰，可保持阀的平稳控制性；
- 可选配内平衡和外平衡；
- 稳定的过热度控制，蒸发温度范围广；
- 可替换阀芯带滤网；
- 适用于各种制冷剂(下单时备注使用的制冷剂)；

技术参数

- 最高试验压力：3.6Mpa (36bar)
- 允许工作压力：2.8Mpa (28bar)



型号	压力平衡方式	适用温度	适用制冷剂	接口尺寸			毛细管长度	参考图
				进口	出口	外平衡		
PV	内平衡	-40℃~10℃	R134a	3/8" SAE (10mm)	1/2" SAE (12mm)	-	1m	Fig 1
			R22					
			R404A					
PVE	外平衡	-40℃~10℃	R134a	3/8" SAE (10mm)	1/2" SAE (12mm)	1/4" SAE (6mm)	1m	Fig 2
			R22					
			R404A					

可换阀芯制冷容量（冷吨）

阀芯编码	R134a	R22	R404A/R507
0	0.25	0.3	0.28
1	0.5	0.7	0.51
2	0.8	1	0.75
3	1.3	1.5	1
4	2.2	2.5	2.1
5	3	4	3
6	4	5	4.17

注：冷凝温度为 +38°C；蒸发温度为 +5°C

R134a: $\Delta P=0.41\text{Mpa}$;

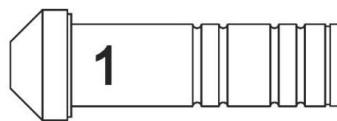
R22: $\Delta P=0.72\text{Mpa}$;

R404a: $\Delta P=0.72\text{Mpa}$;

R407c: $\Delta P=0.72\text{Mpa}$;

R410a: $\Delta P=0.108\text{Mpa}$;

可替换的阀芯



阀体上显示阀芯编码

可替换阀芯组件

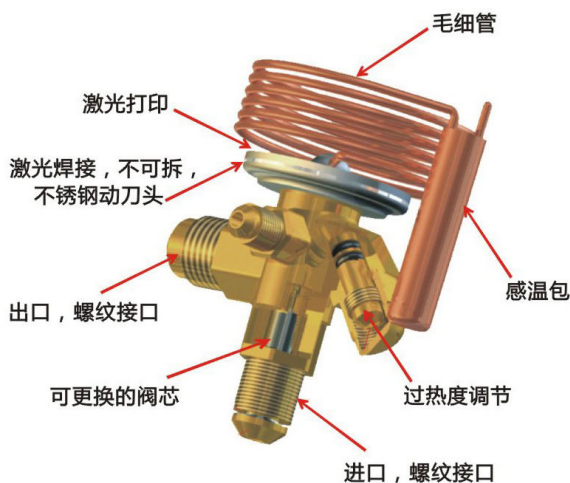
-更易于库存

-便于容量匹配

-更便于维修

主要特点

- 感温包内采用混合充注技术，使整个温度范围中具有等过热性的特性，使蒸发器的传热面积的利用率在低温状态时不会被降低，并且使阀本体和感温包所处位置的温度不受限制
- 激光焊接的大膜片消除了系统运行波动对阀的干扰，可保持阀的平稳控制性
- 可选配内平衡和外平衡
- 稳定的过热度控制，蒸发温度范围广
- 可替换阀芯带滤网
- 适用于各种制冷剂（下单时备注使用的制冷剂）



安装说明

