

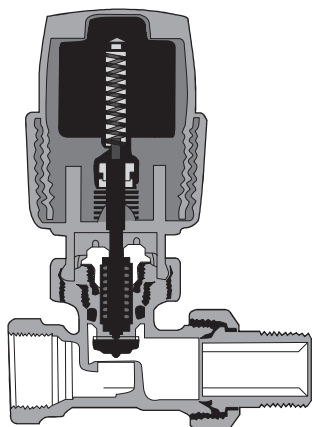


产品概述

HW11F...系列暖气恒温阀是由温控阀门与恒温器组成的独立工作的温度调节装置，当房间温度低于恒温器设定值时，热水就通过阀门流入散热器，这样房间空气被加热直到设定的温度值。此时检测器液体会随着房间温度的升高而膨胀，液体膨胀使恒温器产生向下的推力而将阀门缓慢关闭，热水就不会流入散热器，空气不再被加热。当房间温度下降时，检测器里的液体收缩导致阀门再次被打开，并再次开始加热过程，如此循环达到恒温节能的目的。

特殊防冻功能

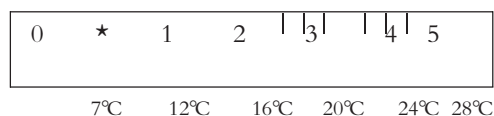
防冻位置“★”可预防供暖装置被冻住。如长时间离开房间，就应该将恒温器手柄转到防冻标识“★”并对准调节标识，当房间温度低于7℃时，阀门自动打开，热水便流入散热器，这样可防止供暖装置被冻住。转过防冻标志“★”后，刻度线置于“0”位置时，此时阀门处于完全关闭状态，在此设置下，如无任何防冻措施，散热器可能会被冻住，除特殊情况外请不要轻易将阀门处于“0”位置。



阀体	全黄铜镀铬
阀杆	不锈钢
弹簧	不锈钢
感温元件	热力膨胀式
外壳	阻燃ABS工程塑料
连接套	全铜镀铬
最大工作压力	1.0MPa
最大工作压差	0.1MPa
工作范围	7-28℃

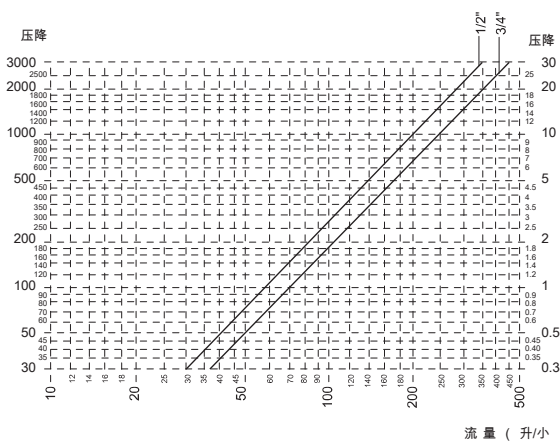
温度调节

恒温器调节刻度为“0”（关闭）“★”（防冻）直到“5”



特别提醒

转过防冻标志后,将刻度线置于“0”位置,此时散热器处于完全关闭状态。注意,在此设置下,如无任何防冻措施,散热器可能会被冻住。

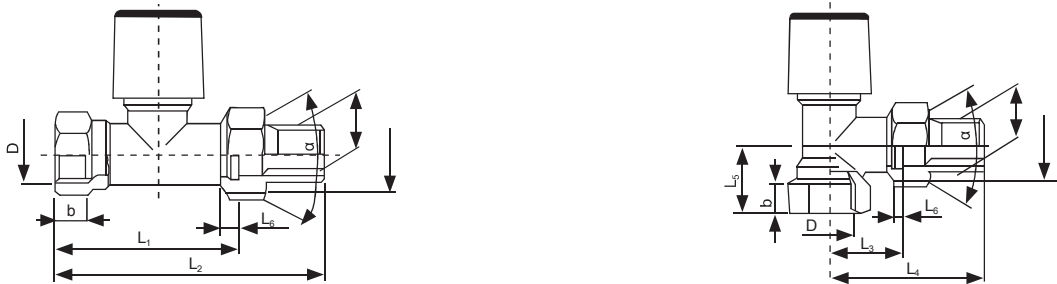


恒温控制阀流量曲线图及KV值

口径	KV (m³/h)
1/2"角型	0.64
3/4"角型	0.81
1/2"直型	0.67
3/4"直型	0.82

※ KV值以比例带2K为参数。

外形尺寸图



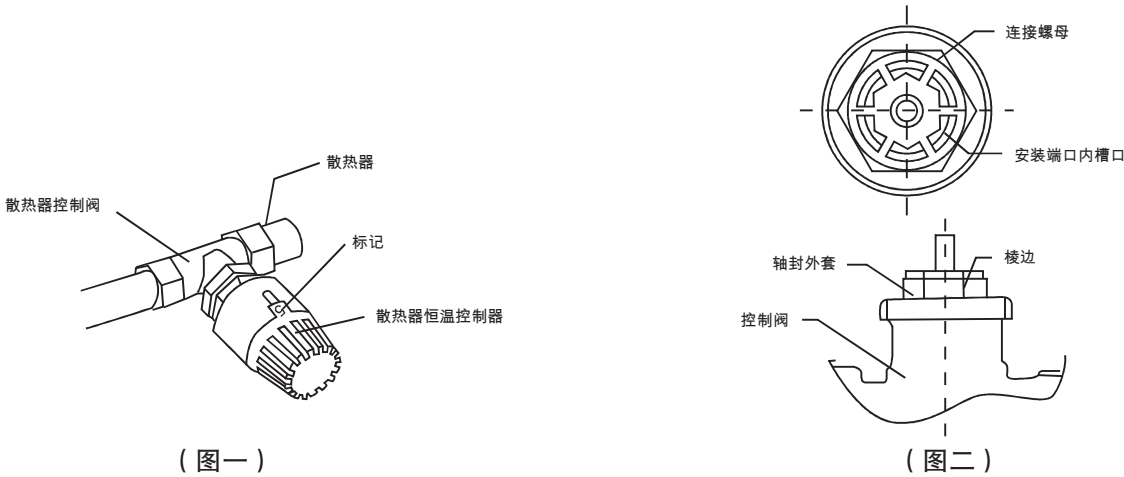
DN	D	b	d ₁	d ₂	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₅	α
		min			±2	±2	±1	±1.5	±1.5	±1.5	±10°
15	Rp1/2	13.2	G3/4	R1/2	66	95	29	58	26	26	70°
20	Rp3/4	14.5	G1	R3/4	74	106	34	66	29	29	

（注：以上尺寸均按欧注入上EN215标准制定）

安装方法及注意事项：

1、安装方法：

- ①、为了确保正确方便地安装恒温控制器，应在安装前完全打开控制头，将手轮设置在最大开启位置（刻度数字5）；
- ②、安装时，将控制阀上端轴封外套的六角棱边对准恒温控制器安装端口之内槽口（见图二），并使控制器标记朝上（见图一），固定在这个位置，旋紧连接螺母，这时即可按自己要求进行温度设定。



2、注意事项：

- ①、恒温控制阀应设计安装在散热器入水口管道上，安装时必须按阀体箭头方向安装，否则阀门将丧失功能。阀体与调温器连接使用φ30×1.5连接螺母；
- ②、恒温控制器应水平安装，高度离地面约1米，使室内空气能够畅通流经控制器，以便其正确感应室温，达到室内最佳舒适温度；
- ③、恒温控制器应安装在室内空气流通的地方，不宜安装在狭小空间，并尽可能远离热源或太阳直射部位，也不可被窗帘或家具覆盖，以确保其准确感应室温。