



PRECISE PROCESSING, OUTSTANDING SERVICE

—— 卓越精工 | 自然出众 ——

暖通产品系列 HVAC Series Products

宁波杰克龙精工有限公司

地址：中国宁波慈城城西西路1号

Address: No.1 Chengxi west Road Cicheng Ningbo China

服务热线(Service hotline): +86-574-87597992

传真(Fax): +86-574-87574862-1318

邮编(P.C.): 315034

网址(Http): www.jklong.com

电子信箱(E-mail): ijklong@jtgroup.com.cn

版权所有 禁止仿冒 2020-09 All information are subject to changes without notice all copyright are reserved

JKLONG 杰克龙®
www.jklong.com

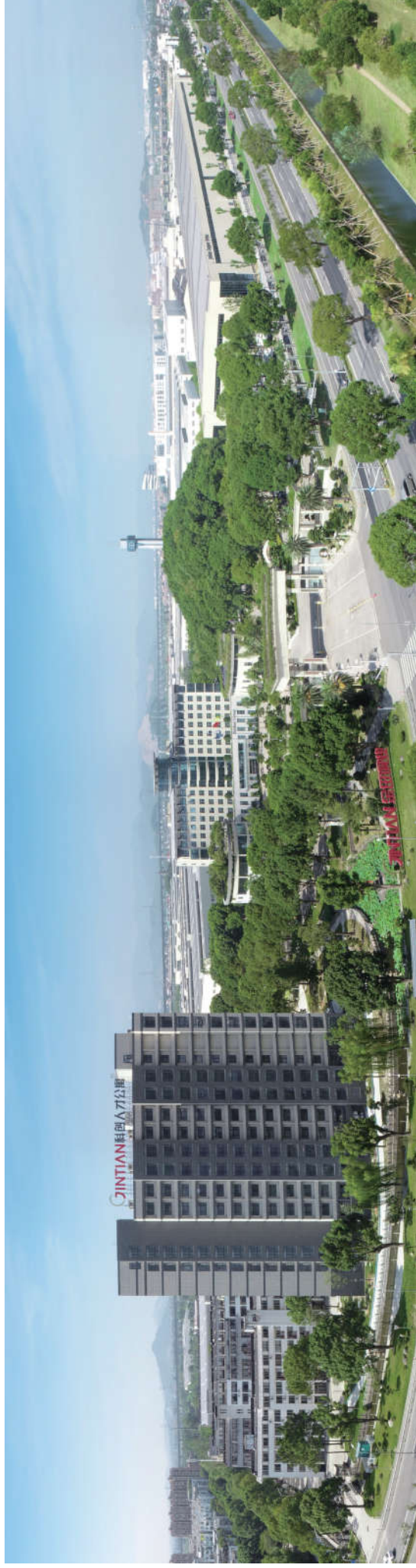
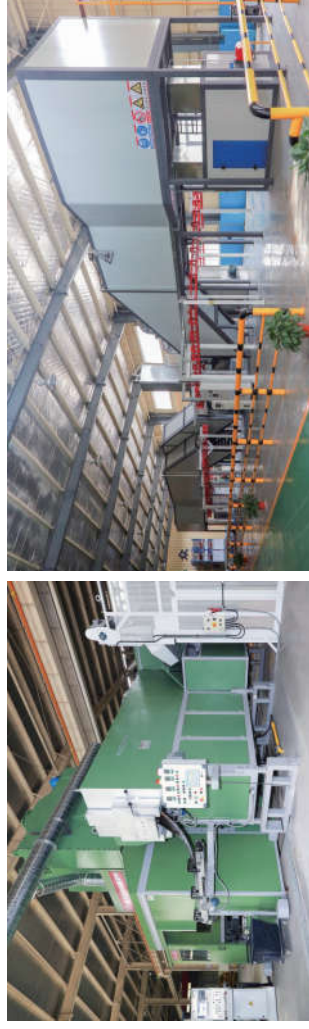
宁波杰克龙精工有限公司始建于1998年8月，系宁波金田铜业（集团）股份有限公司的子公司。宁波杰克龙精工有限公司是专业生产各类铜阀门、铸钢铸铁阀门、铸钢球阀、水暖卫浴、水表及各类管件等，是一家集研发、制造、销售和服务于一体的高新技术企业，产品广泛应用于给排水系统、燃气系统、城市供热、暖通空调及产品配套等领域，销售网络遍布全国，销售网点近500家，在中国中、低压民用铜阀门领域资深加工中名列前茅。

杰克龙精工投资法人宁波金田铜业集团设立的企业技术中心，凭借自身完善的研发体制、雄厚的科技实力和丰硕的科研成果，被国家发改委认定为“国家级企业技术中心”。杰克龙精工先后通过了ISO9001、ISO14001和ISO45001三大管理体系认证，并于2018年11月获得“浙江制造认证证书”，是国内首家水阀、燃气阀产品双认证的阀门制造企业，被认定为“高新技术企业”，杰克龙精工被评为“中国阀门知名品牌”。

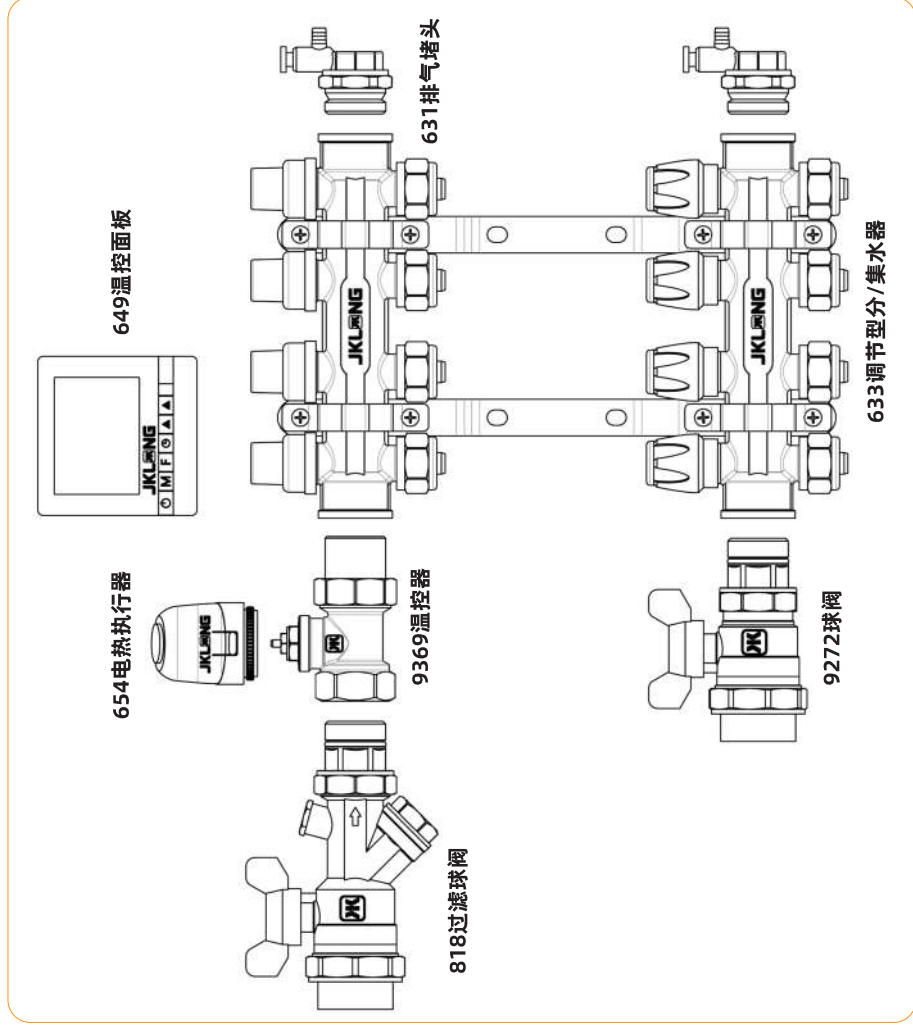
公司坚持科技兴企理念，专注于产品的研发与技术创新。配备了行业领先的自动化生产设备和检测设备，以定制金田铜棒为原料，保证了产品的品质，公司专注于产品的研发与技术创新，拥有国家专利技术180余项，制定/参与国家标准20余项。公司率先引进智能化、国际化的生产装备及检测装备，拥有国际最先进、最高效、最节能环保的意大利进口智能锻造线，拥有批量的数字化高精密度多轴水车组合专机，拥有进口的全自动智能球阀装配线以及进口三坐标等装备。凭借一整套严格的产品管理体系和从原料到成品的全过程监控，有力保障了杰克龙产品的高品质，打造了杰克龙出众的品牌优势，赢得了广大用户的认可与信任。

面向未来，公司坚持“品牌共创，成就共享，合作共赢，和谐共建”的发展理念及“依法经营、诚信经营、自主创新、科学发展”的经营理念，以市场为导向，以客户为中心，坚持科技兴企，加快转型升级，优化产品结构，提升产品品质，争创“杰克龙”国内一流领军品牌和世界著名品牌，致力成为阀门行业标杆企业，为实现“世界级500强”的金田梦而不懈奋斗！

“资源有限，利用无限”，公司坚持走循环经济与清洁生产和谐之路，秉承“天天求变，永不自满，勇于竞争，追求卓越”的企业精神，致力于让“杰克龙”成为业内第一品牌和世界著名品牌，用我们真诚的服务，开启您的美好生活。



▶ 采暖系列产品组合套装

**9369温控阀**

- 1、锁紧螺帽、接管热锻成型，能抵御高强度的机械安装方式；
- 2、密封材料采用优质EPDM,耐温性和耐老化能力强，使用寿命长；
- 3、回位弹簧采用304不锈钢，耐腐蚀能力强，弹力稳定，持久使用寿命长；
- 4、主体壁厚符合国家标准，能承受1.5-2.5倍工作压力冲击；

654电热执行器

- 1、电热执行器阀芯采用进口原装石蜡推进元件，最大推力110N,带弹簧复位功能控制管道的关闭与开启；
- 2、工作运行无噪音，螺母连接安装方式，简单、安装迅速 拆卸方便；
- 3、外壳采用阻燃PC，双重绝缘，确保了使用过程中最关心的安全问题；

649温控面板

- 1、大屏幕液晶面板，蓝色背光照明；
- 2、内置高精度温度检测传感器，控温精度 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ；
- 3、外壳采用PC阻燃材料；
- 4、自身功耗低， $\leq 1\text{W}$ ；

633调节型分/集水器

- 1、采用金田集团自主研发的“大吨位潜液转流技术”优质黄铜，具备高强度、抗腐蚀性能；
- 2、主管路采用高吨位的液压冲床热锻一体成型，杜绝渗漏问题；
- 3、机械加工采用高精度、多工位复合机床确保产品壁厚均匀；
- 4、产品严格按照国家标准GB/T29730《冷热水用分集水器》，主管壁厚 $\geq 2.0\text{MM}$ ，采用双侧加强筋加宽加厚，抵御高强度机械安装方式，各支路中心距为50MM，便于执行器的安装与调节；
- 5、可以适配标准型2.0以及加厚型2.3两种 壁厚的地暖管；
- 6、末端堵塞自带排气阀，可及时排除管路夹杂气体，确保管路稳定无噪音；

分/集水器套阀 [818过滤球阀、9272球阀]

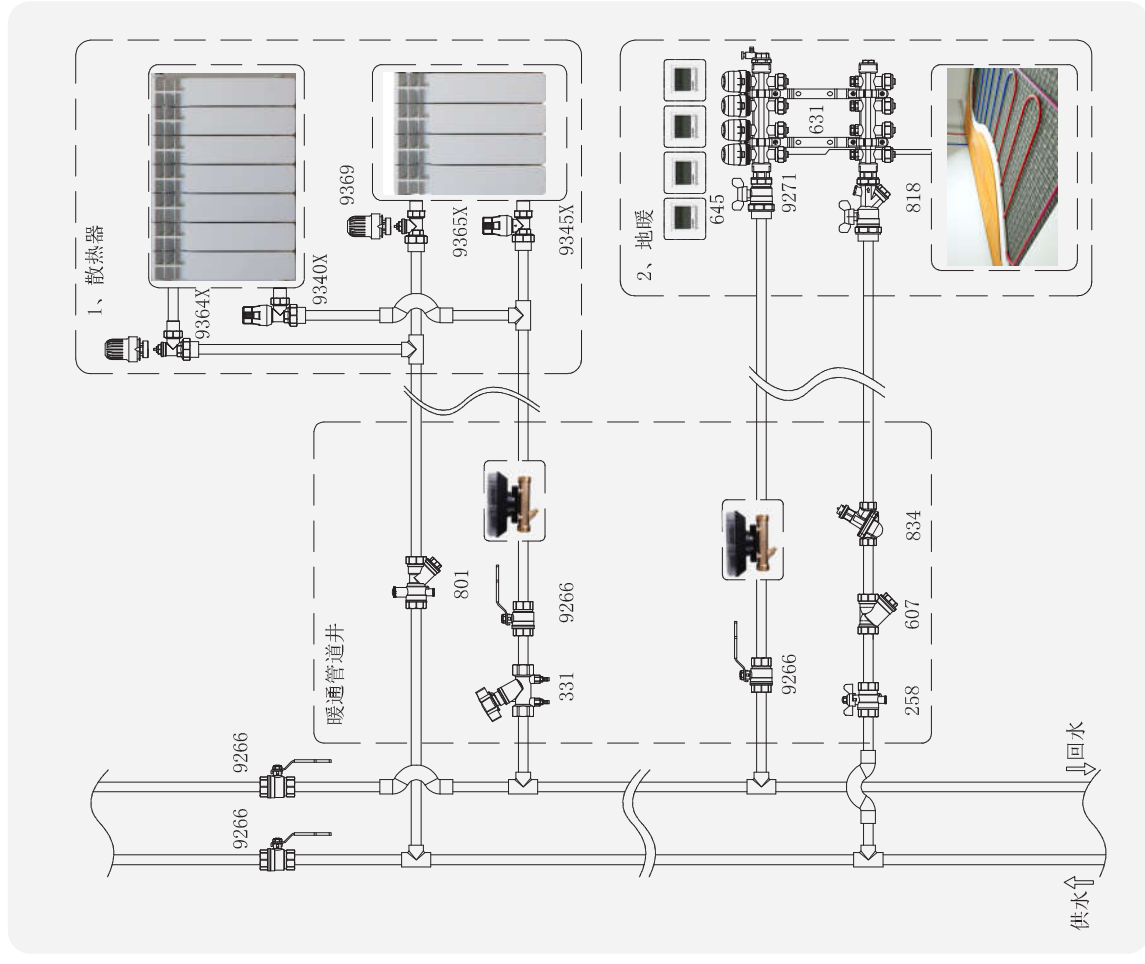
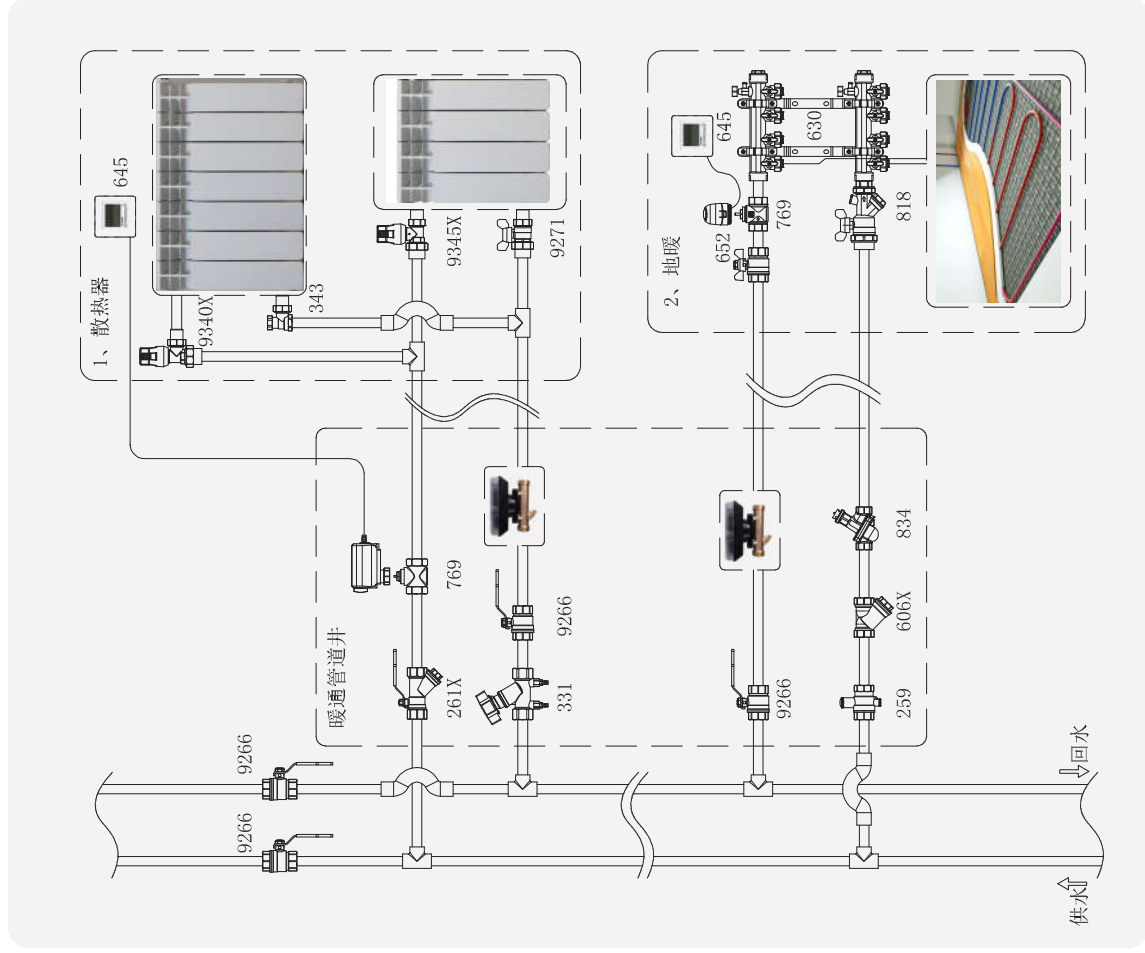
- 1、组合套阀具备过滤、测压、螺纹活接功能，其中热熔可根据不同需求选择PPR/PERT/PB等不同材料；
- 2、球阀密封材料采用优质耐磨PTFE、EPDM，在极端温度能确保整个阀门的密封性能佳，优化了密封设计，也确保在开关启闭过程中低扭矩操作；
- 3、采用304不锈钢板菱形网，耐腐蚀能力强，过滤效果好、不易堵塞变形；

631排气堵头

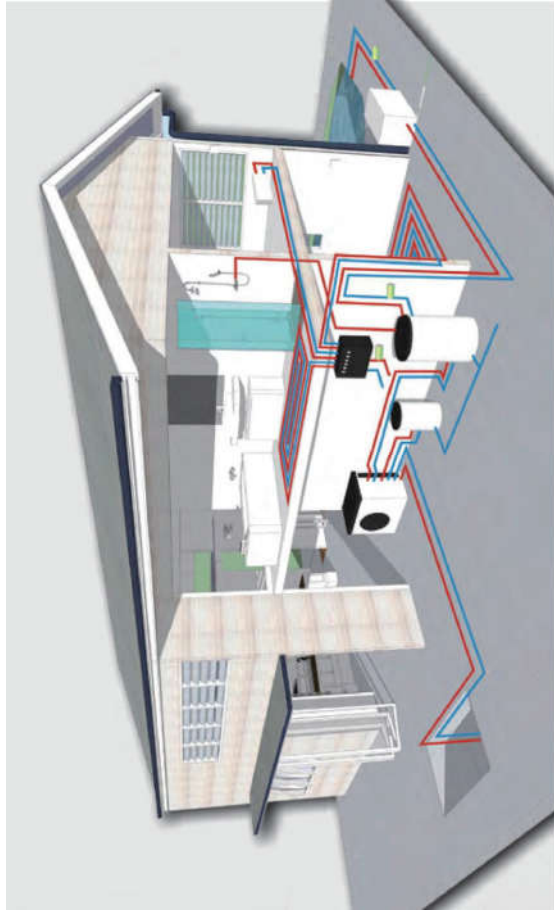
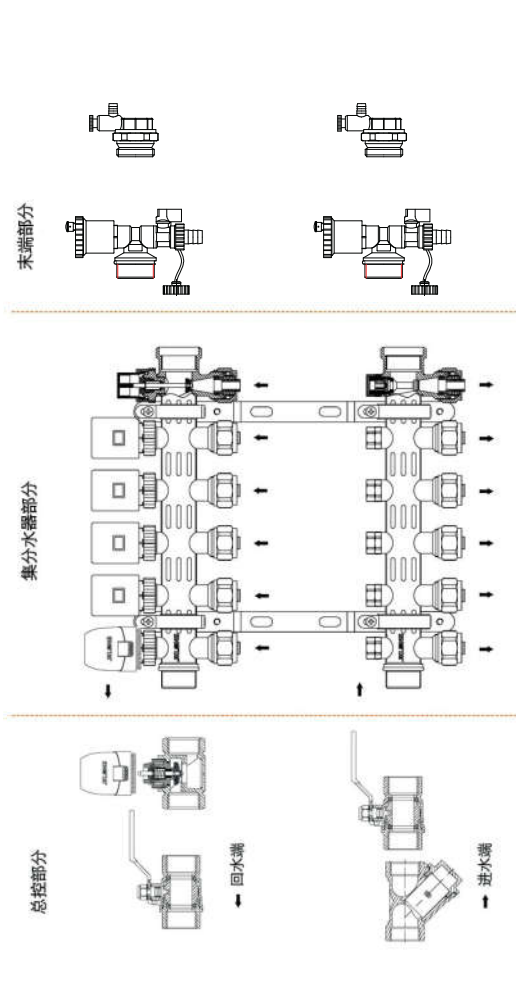
- 1、橡胶密封圈采用优质EPDM，能承受 110°C ，高温4小时，无渗漏；耐磨性高，提高使用寿命；
- 2、设置反向锁紧螺母结构，可以调整排气口安装方向；
- 3、调节阀设有滚齿，防止打滑；
- 4、调节杆被铆压在阀体中，可以抵御高强度扭力，防止松脱；
- 5、精准的排气结构设计，可以优先泄压排气减少水量排出；

► 一户一表分户控制方案

► 一户一表分室控制方案



▶ 地暖控制系统组成

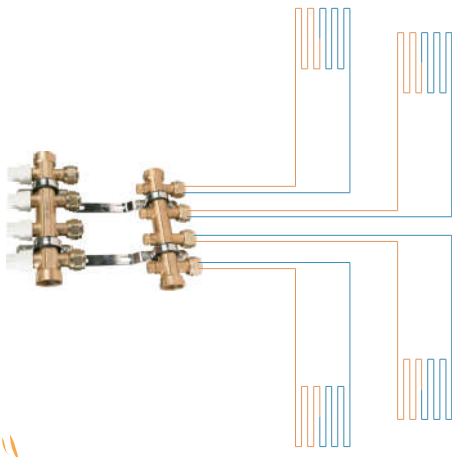


▶ 章鱼式连接散热器恒温控制系统

采用分集水器配合地暖管道实现章鱼式管路系统，通过章鱼式连接散热器恒温控制系统对流量细致调节。

▶ 章鱼式管路系统的优势

- 一管到底，中间无接头
- 水力与热力均衡，房间受热均匀
- 流量细致调节，节省钱又舒适
- 管道全隐蔽，水利平衡细致调节
- 传统的散热器管路一般为“单管、双管或串联、并联”，章鱼式连接是一种新管路系统概念。
- 可采用dn16、dn20管道，一管到底中间无接头，确保隐蔽于地板下“水无漏点”。
- 热源水经分集水器均匀分配至各支管达到水力与热力平衡，使房间受热均匀。
- 双调节型分集水器更真有流量细致调节，加装温控系统后，节省钱又舒适。



▶ 末端部分

- 常规型：进水端、回水端各安装一个端盖
- 功能型：集分水器进、回水端底部安装一体式排气阀

▶ 集分水器部分

- 可选用：一体式调节集分水器
- 一体式球阀集分水器
- 注：631集分水器根据使用要求可自由组合

▶ 总控部分

- 常规型：进水端、回水端安装常闭球阀
- 功能型：进水端选用功能型球阀回水端常闭球阀
- 智能型：回水端处增加电动阀，并配合恒温控制系统使用；进水端功能型球阀

▶ 地暖自控系统方案

▶ 基本配置

- 内置式调节分集水器，人工调节分水器回路流量平衡，集水器可分区控制，对地暖回路进行开与关。
- 特点：人工设定平衡阀与控制阀，达到较舒适的房间温度。初期安装成本较低，配置可升级。
- 配置：分集水器1套
球阀2只
过滤器1只
排气阀（或排气堵头）2只
支架2个

▶ 分户控温

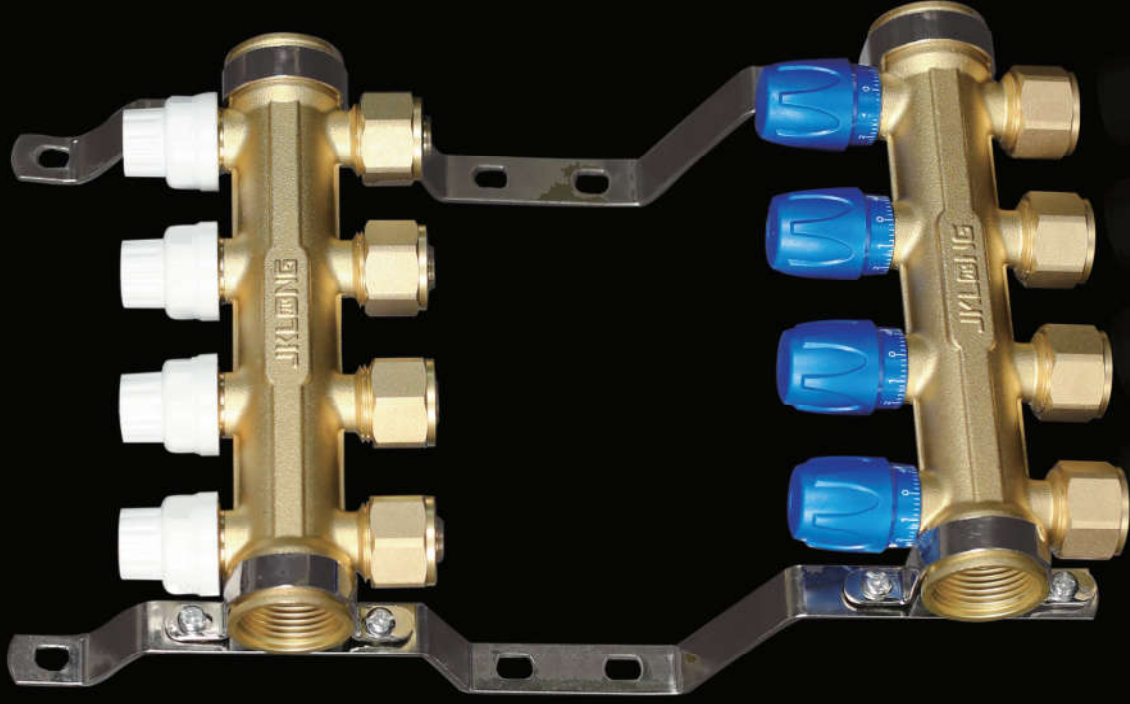
- 在基本配置的基础上增加一个温控器和一个电动阀（或电热阀），电动阀安装在回水端，温控器可安装于大厅墙面。当房间温度达到设定的舒适温度时，电动阀自动关闭。
- 特点：节能、舒适，操作简单可实现壁挂锅炉、水泵联动性价比，初期投资较经济。
- 配置：分集水器1套
球阀2只
过滤器1只
温控器1只
支架2个
电动阀1只（包含阀体与执行器）

▶ 分室控温

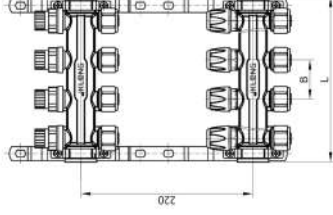
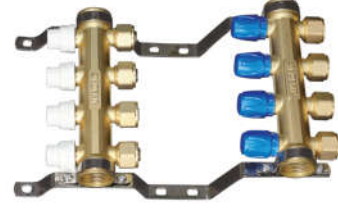
- 在分户基础上增加每个房间的温控器和电热执行器每个房间可根据不同需求设置温度，独立调节每个房间温度。
- 特点：节能、舒适、智能调节
- 配置：分集水器1套
球阀2只
支架2个
温控器1只
过滤器1只
温控器若干只（按房间数）
电热执行器若干只（按回路数）

采暖控制系统

SYSTEM OF FLOOR HEATING CONTROL



分集水器



633一体式调节型分集水器

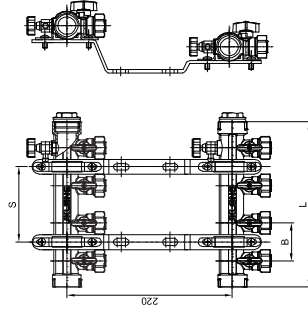
技术参数

公称压力: PN10
 适用介质: 冷水/水
 工作温度: 5°C≤t≤95°C
 连接支路管: 1216/1620-2.0/1620-2.3
 管螺纹: ISO 228标准
 支管间距: 50mm
 路数: 2-8路
 规格: ND25
 表面处理: 黄铜本色

路数 (n)	2	3	4	5	6	7	8
总长 (L)	110	160	210	260	310	360	410
支管间距 (B)	50	50	50	50	50	50	50

产品特点:

- 1、采用金田集团自主研发的“大吨位潜液转流技术”优质黄铜，具备高强度、抗腐蚀性；
- 2、主管路采用高吨位的液压冲床热锻一体成型，杜绝渗漏问题；
- 3、机械加工采用高精度、多工位复合机床确保产品壁厚均匀；
- 4、产品严格按照国家标准GB/T29730《冷热水用分集水器》，主管壁厚≥2.0MM，采用双侧加强筋加厚，抵御高强度机械安装方式，各支路中心距为50MM，便于执行器的安装与调节；
- 5、可以适配标准型2.0以及加厚型2.3两种壁厚的地暖管；
- 6、末端堵塞自带排气阀，可及时排除管路夹杂气体，确保管路稳定无噪音；

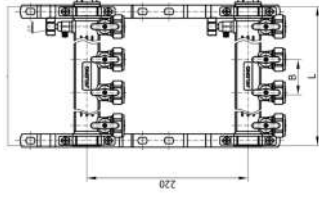


630 一体式球阀型分集水器

技术参数

公称压力: PN10
 适用介质: 冷水水
 工作温度: 5°C≤t≤95°C
 连接支路管: 1216/1620-2.0/1620-2.3
 管螺纹: ISO 228标准
 支管间距: 50mm
 路数: 1-8路
 规格: ND25
 表面处理: 镀铬

路数 (n)	1	2	3	4	5	6	7	8
总长 (L)	70	120	170	220	270	320	370	420
支架间距 (S)	/	/	50	100	150	200	250	300

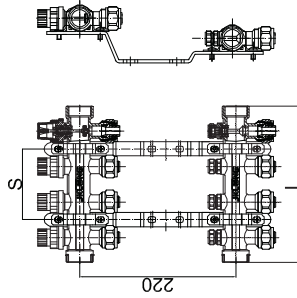


4630 一体式球阀型分集水器

技术参数

公称压力: PN10
 适用介质: 冷水水
 工作温度: 5°C≤t≤95°C
 连接支路管: 1216/1620-2.0/1620-2.3
 管螺纹: ISO 228标准
 支管间距: 45mm
 路数: 1-8路
 规格: ND25
 表面处理: 镀铬

路数 (n)	2	3	4	5	6	7	8
总长 (L)	100	145	190	235	280	325	370
支管间距 (B)	45	45	45	45	45	45	45

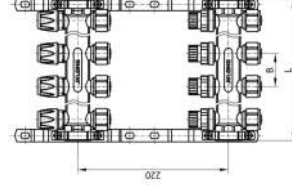
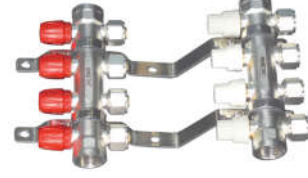


631 一体式调节阀型分集水器

技术参数

公称压力: PN10
 适用介质: 冷水水
 工作温度: 5°C≤t≤95°C
 连接支路管: 1216/1620-2.0/1620-2.3
 管螺纹: ISO 228标准
 支管间距: 50mm
 路数: 2-8路
 规格: ND25
 表面处理: 黄铜本色
 控制接口: M30*1.5mm,行程3mm

路数 (n)	2	3	4	5	6	7	8
总长 (L)	120	170	220	270	320	370	420
支架间距 (S)	/	50	100	150	200	250	300



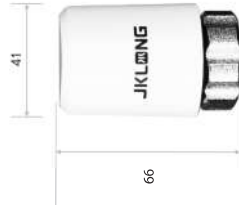
4631 一体式调节阀型分集水器

技术参数

公称压力: PN10
 适用介质: 冷水水
 工作温度: 5°C≤t≤95°C
 连接支路管: 1216/1620-2.0/1620-2.3
 管螺纹: ISO 228标准
 支管间距: 48mm
 路数: 1-8路
 规格: ND25
 表面处理: 镀铬

路数 (n)	2	3	4	5	6	7	8
总长 (L)	109	157	205	253	301	349	397
支管间距 (B)	48	48	48	48	48	48	48

► 电热执行器



653常闭型\653A常开型 电热执行器

技术参数

功耗: 3W
推力: 110N
行程: 3MM
动作时间: 180S-300S
连接尺寸: M30*1.5
环境温度: -5°C-50°C
防护等级: IP43



654常闭型\654A常开型 电热执行器

技术参数

功耗: 3W
推力: 110N
行程: 3MM
动作时间: 180S-300S
连接尺寸: M30*1.5
环境温度: -5°C-50°C
防护等级: IP43

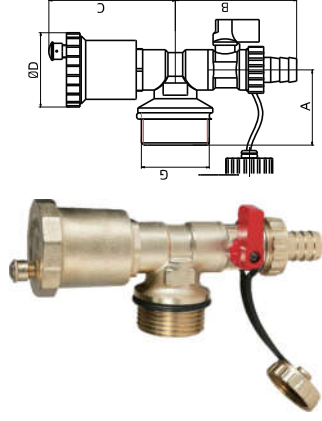


655常闭型\655A常开型 电热执行器

技术参数

功耗: 3W
推力: 110N
行程: 3MM
动作时间: 180S-300S
连接尺寸: M30*1.5
环境温度: -5°C-50°C
防护等级: IP43

► 排气阀



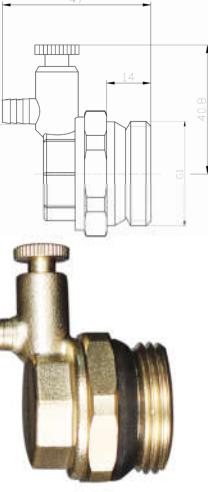
711黄铜组合式自动排气阀

技术参数

公称压力: PN10
规格: DN25、DN32
工作温度: 0≤t≤110°C

规格	A	B	C	D	G
DN25	40.5	80	78	46	G1
DN32	40.5	80	78	46	G1 1/4

631手动排气堵头

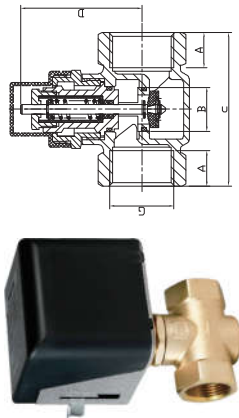


技术参数

公称压力: PN10
规格: G1"

■ 注: 可与631分集水器、769电热温控调节阀、834动态平衡阀及自动温控阀配套使用。

▶ 电动两通阀



768 电动两通阀 (两线一控)

产品特点

采用螺套联接方式, 可以在阀门安装之后, 再安装驱动器, 现场装配, 接线灵活、方便。产品可靠耐用, 工作噪音低, 并能在隐蔽式风机盘管装置内常出现的高温环境可靠工作

技术参数

公称压力: 1.6MPa
适用介质: 水
适用温度: 0°C-95°C

DN	A	B	C	D	G
20	14.5	12	63	54	3/4
25	15	16.5	73	55.3	1

注: 阀体常闭

▶ 比例积分阀



驱动器+阀体

产品特点

带有微处理芯片, 接受运行中的反馈信号, 实现记忆功能
自带限位磁性离合器
适合23MM以下直行程调节阀
泄漏量: 少于KV值0.05%

技术参数

承压: 1.6MPa;
工作介质: 水;
流体温度: 0°C-95°C
连接方式: BSP平行内螺纹型(BS21)

材质说明

阀杆密封件: 四层V型及O型组合丁腈密封件, 聚四氟乙烯密封套
阀杆: AISI304不锈钢
阀芯: 黄铜、镀铬
其余零件均为黄铜

注: 阀体常闭

768X 电动两通阀 (三线二控)

产品特点

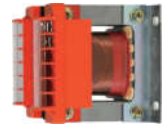
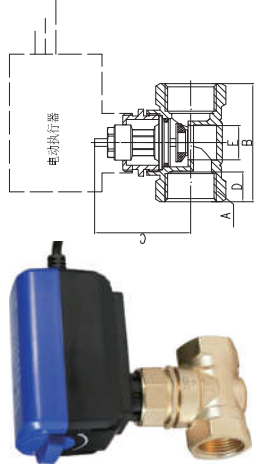
采用三线连接方式, 只有在开启阀门时才需耗电, 电机功耗少。驱动器可自由拆卸, 通过阀门关闭和开启, 使室温始终保持在温控器设定的温度内。

技术参数

公称压力: 1.6MPa
适用介质: 水
适用温度: 0°C-95°C

DN	A	B	C	D	E
20	63/4	61.5	50	15.5	18
25	G1	70	53	17	22

注: 阀体常开



变压器

基础型 (三件套)
含: 阀体、驱动器、变压器

技术参数

规格: DN32、DN40、DN50、DN65
工作环境: 温度: 0-60°C 湿度: 10%-95% (不结露)
公称压力: 1.6MPa
电气规格: 24V 50/60HZ



传感器

温控器

智能型 (五件套)

含: 阀体、驱动器、变压器、传感器、温控器

技术参数

规格: DN32、DN40、DN50、DN65
工作环境: 温度: 0-60°C 湿度: 10%-95% (不结露)
公称压力: 1.6MPa
电气规格: 24V 50/60HZ
传感器: NTC负温度感应元件, 插入式安装
温控器: 通过双向可控硅控制可逆马达驱动器, 以比例积分方式递增输出

▶ 空调采暖温控器



642A 按键式温控器

产品概述

空调液晶屏房间温控器，采用国际先进的微电脑控制技术，适用于中央空调风机盘管系统与风管式系统的室内温度控制。通过室内温度和设定温度相比较，对空调末端的风机盘管电动阀、电动球阀或电动风阀进行开启和关闭的自动控制，达到调节室内温度，舒适度及节能的目的。

产品特点

- 温度设置、室温检测
- 二、三线阀控制（标配为两者兼容）
- 自动风谷：智能控制

- 手动风速：大风、中风、低风
- 蓝色背光
- 红外遥控（选配）

电器参数

- 工作电压：100VAC-240VAC 50/60Hz
- 自身功耗：≤1W
- 负载电流：5A(阻性负载)3A(感性负载)
- 控温范围：10°C~30°C

- 控温精度：±1°C
- 外壳材料：PC阻燃
- 外型尺寸：86mmX86mmX14mm
- 安装尺寸：标准86盒(深度≥35mm)

系列产品



642A 按键式温控器

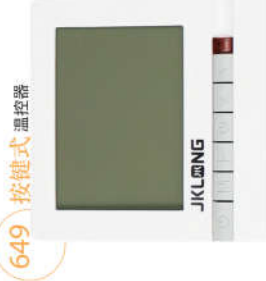


642B 触屏式温控器



642C 触屏式温控器

▶ 水采暖温控器



649 按键式温控器

产品概述

- 1、大屏幕液晶面板，蓝色背光照明；
- 2、内置高精度温度检测传感器，控温精度±1°C；
- 3、外壳采用PC阻燃材料；
- 4、自身功耗低，≤1W；

650 按键式温控器



650 按键式温控器

产品特点

1. 大屏幕液晶，蓝色背光照明
2. 星期表，时钟功能
3. 编程模式：周编程5+2，一天四时段编程定时开关机及温度
4. 内置高精度温度检测传感器
5. 控制模式：分时段编程模式
6. 手动临时控制模式；可随意切换

646 按键式温控器



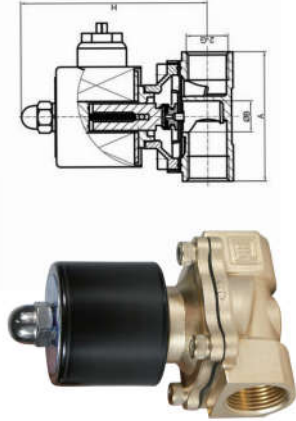
646 按键式温控器

电器参数

- 电源电压：200VAC~240VAC 50/60Hz
 自身功耗：≤1W定时误差：< 1%
 控温范围：5°C~35°C
 控温精度：±1°C
 负载电流：5A(阻性负载)
 外壳材料：PC阻燃
 外型尺寸：86mmX86mmX14mm

► 电热控制阀

831 直动式电磁阀 (常闭型)



技术参数

公称压力: 1.0MPa
 工作介质: 水
 工作温度: -10°C~100°C
 标准电压: 24V/110V/220V 50/60Hz
 管螺纹符合ISO228标准

DN	A	B	H	G
15	65	16	93	1/2
20	71	18.5	97	3/4
25	93	25	103	1
32	117.5	36	138	1 1/4
40	118	38	139	1 1/2
50	154	48.5	154	2

769 电热温控调节阀



产品特点

采用电热执行器与截止型阀体结合使用,更加安静,推力稳定
 采用截止控制,可实现开启高度任意控制
 驱动器之平面设计可以贴近墙面安装,占用空间小
 产品可靠耐用,工作噪音低。

技术参数

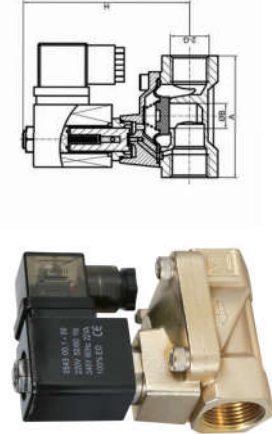
工作介质: 冷/热水
 流体温度: 0~95°C
 公称压力: 1.0MPa
 电器规格: 24V (定制) 220V (常规)

规格	A	B	C	G
DN25	73	14	109	1"
DN32	80	14	109	1 1/4"

注: 可选配651系列、652系列常开电热执行器 (651、652系列仅开关功能,若需可通式结构、需额外定制)

► 电动球阀

620 电动球阀



技术参数

公称压力: 1.0MPa
 工作介质: 水
 工作温度: -10°C~90°C
 标准电压: 24V/110V/220V 50/60Hz
 管螺纹符合ISO228标准

DN	A	B	H	G
15	66	13.5	90	1/2
20	72	20	92	3/4
25	97	25	98	1

产品特点

球阀电机采用由双向同步电机驱动,顺、逆时针旋转90°
 可有效防止球阀被管道污垢卡阻
 驱动器带开关指示功能
 驱动器采用平面设计可以贴近墙面安装,占用空间小
 产品可靠耐用,工作噪音低

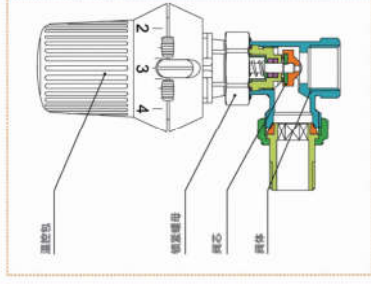
技术参数

工作介质: 冷热水
 流体温度: 0~95°C
 公称压力: 1.0MPa
 电器规格: 24V (定制) 220V (常规)
 电机扭力: 7.5±0.5N·M

DN	A	B	C	D	H	M
15	56.2	13.5	12.7	G1/2	34.2	36X1.5
20	60.5	14	15	G3/4	35.5	36X1.5
25	71	15.5	20	G1	39.5	36X1.5
32	84.5	17.5	25	G1 1/4	43.5	36X1.5

温控阀系列

TEMPERATURE-CONTROLLED VALVE SERIES

散热器恒温控制阀
供热系统末端示意图

散热器恒温控制阀原理

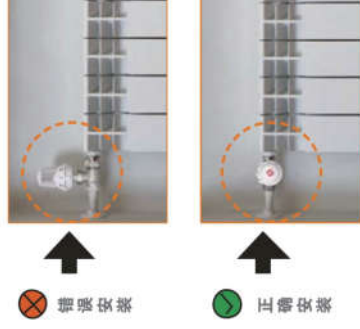
散热器恒温控制阀手柄中有一个充满介质的温包，不需要外部能量，是由室内温度按比例控制的节能产品。其原理：当室温升高时，介质热膨胀，会推动阀芯，逐渐关闭阀门，减少进入散热器的热水流量。当室温降低时，温包中介质收缩，阀杆回弹，增大热水流入散热器。

散热器恒温控制阀制造标准

本公司生产的散热器恒温控制阀按IG/T195-2007标准进行生产及检验；本公司已通过ISO9001质量管理体系认证。

技术参数

公称压力：1.6MPa
工作压力：0.1MPa
工作介质：水、饱和蒸汽 ($\leq 0.6\text{MPa}$)
工作温度： $(0^{\circ}\text{C} \leq t \leq 120^{\circ}\text{C})$
温度调节范围： $6^{\circ}\text{C} \sim 28^{\circ}\text{C}$
热滞：2K



散热器恒温控制阀安装要求

本公司生产的散热器恒温控制阀为内置温包式，安装时应注意以下几点：

- 恒温传感器应置于室内空气环流的位置，不可以被窗帘、散热器或其它障碍物遮挡，并应远离大太阳直射，也不可以安装在通风口处，以免恒温器出现错误动作。
- 恒温控制阀通过连接软管安装在散热器进水管处，并确保水流方向同阀体上箭头方向一致。
- 为了方便安装传感器，在安装前应将手柄设置在最大开启位置（数字5的位置），在这个位置上将传感器的紧固螺母旋到阀体上。
- 恒温控制阀应水平安装，使室内空气能够顺利地流过传感器，以便能够准确感受室温的变化。

散热器恒温控制阀的调节、设定及锁定

▶ 自动温控阀



• 本公司恒温控制阀在出厂前已校准好各刻度范围值，用户仅需按所需温度旋转传感器的手柄，箭头对刻度线即可。大致温度标识的对应关系见下图：



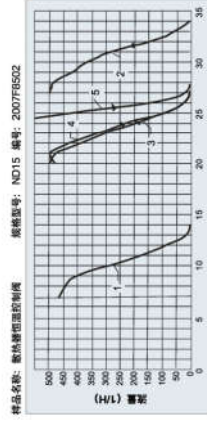
• 在室内长时间无人时不要将刻度调到最小，以免冻裂水管和散热器，应及时调整到 16°C (约 61°F) 以进行防冻保护。此外，散热器恒温阀温度调节范围很广，可根据实际需求来调整，以下温度的设定供您参考；

- A、夜间入睡时间建议设定刻度：1 2 3 4 5
- B、外出或通风时建议刻度：1 2 3 4 5
- C、通常采暖设定刻度：1 2 3 4 5
- D、可根据自我需求刻度：1 2 3 4 5

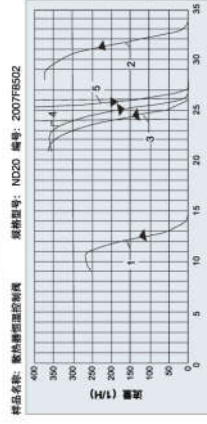


• 本公司 恒温控制阀带有温度锁定功能，可使用止动夹进行温度锁定，用于防止误操作，保护恒温控制阀及防止能源的浪费。具体操作如右：当温度选择好后，将数字指示盘两边的止动夹两边拨到不动，即可设定温度。

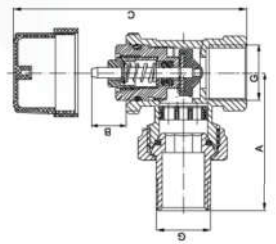
散热器恒温控制阀的特性曲线



曲线1 温度选择最小设计时的开启特性；
曲线2 温度选择最大设计时的开启特性；
曲线3 温度选择中间位置设计时的开启特性；
曲线4 温度选择中间位置设计时的关闭特性；
曲线5 温度选择中间位置设计时，压力为60kpa时的关闭特性。



曲线1 温度选择最小设计时的开启特性；
曲线2 温度选择最大设计时的开启特性；
曲线3 温度选择中间位置设计时的开启特性；
曲线4 温度选择中间位置设计时的关闭特性；
曲线5 温度选择中间位置设计时，压力为60kpa时的关闭特性。



371 螺纹角式自动温控阀(高阻尼)

产品特点

1. 产品符合GB/T 12220要求
2. 密封材料采用EPDM，耐高温性能佳，使用寿命长
3. 具有带水压换阀芯的功能

技术参数

公称压力：1.6 MPa
工作温度：0 C~120 C
工作介质：水、饱和蒸汽($\leq 0.6\text{MPa}$)
温控范围：6 C~28 C
管螺纹符合ISO228标准

DN	A	B	C	G
15	51.5	13.4	62.4	1/2
20	57.5	13.4	65.7	3/4
25	62.5	13.4	73.7	1

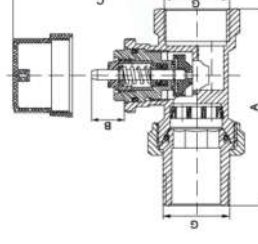
372 螺纹直式自动温控阀(高阻尼)

产品特点

1. 产品符合GB/T 12220要求
2. 密封材料采用EPDM，耐高温性能佳，使用寿命长
3. 具有带水压换阀芯的功能

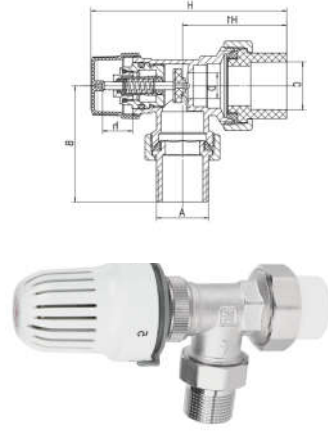
技术参数

公称压力：1.6 MPa
工作温度：0 C~120 C
工作介质：水、饱和蒸汽($\leq 0.6\text{MPa}$)
温控范围：6 C~28 C
管螺纹符合ISO228标准



DN	A	B	C	G
15	74.5	13.4	48.7	1/2
20	79.5	13.4	49.7	3/4
25	83.5	13.4	50.7	1

9364X 热熔角式自动温控阀



产品特点

1. 产品符合GB/T 29414-2012
2. 密封材料采用EPDM，耐高温性能佳，使用寿命长
3. 热熔接头采用优质进口料，连接后稳定牢固，性能佳
4. 具有带水压换阀芯的功能

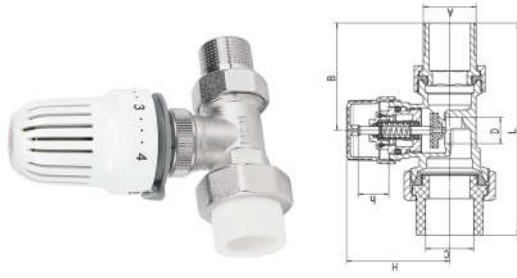
技术参数

公称压力：1.6MPa
 工作介质：水、饱和蒸汽 ($\leq 0.6\text{MPa}$)
 工作温度： $0^{\circ}\text{C} \leq t \leq 120^{\circ}\text{C}$
 温控范围： $6^{\circ}\text{C} \sim 28^{\circ}\text{C}$
 管螺纹符合ISO228标准

DN	A	B	C	D	h	H	H1
15	G1/2	51.3	19.2	13	12	89.2	47
20	G3/4	58.5	24.1	13	12	98.1	52.2
25	G1	67	31	13	12	110.9	61.5

备注：h是产品全关后高度

9365X 热熔直式自动温控阀



产品特点

1. 产品符合GB/T 29414-2012
2. 密封材料采用EPDM，耐高温性能佳，使用寿命长
3. 热熔接头采用优质进口料，连接后稳定牢固，性能佳
4. 具有带水压换阀芯的功能

技术参数

公称压力：1.6 MPa
 工作温度： $0^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$
 工作介质：水、饱和蒸汽 ($\leq 0.6\text{MPa}$)
 温控范围： $6^{\circ}\text{C} \sim 28^{\circ}\text{C}$
 管螺纹符合ISO228标准

DN	A	B	C	D	H	L	h
15	G1/2	49.3	19.2	13	49.9	96.8	12
20	G3/4	53	24.1	13	50.9	104.7	12
25	G1	58	31	13	51.9	118	12

备注：h是产品全关后高度

9364X+652 电热温控组合1



产品特点

采用电热执行器与截止型阀体结合使用，更加安静，推力稳定
 采用截止控制，可实现开启高度任意控制
 驱动器之平面设计可以贴近墙面安装，占用空间小，
 产品可靠耐用，工作噪音低。

技术参数

公称压力：1.6 MPa
 工作温度： $0^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$
 工作介质：水、饱和蒸汽 ($\leq 0.6\text{MPa}$)
 电器规格：24V (定制) 220V (常规)

注：可选配651、651A、652A电热执行器

9365X+652 电热温控组合2



产品特点

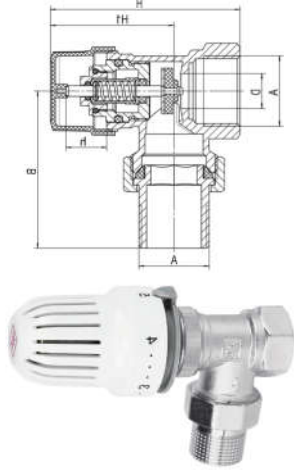
采用电热执行器与截止型阀体结合使用，更加安静，推力稳定
 采用截止控制，可实现开启高度任意控制
 驱动器之平面设计可以贴近墙面安装，占用空间小，
 产品可靠耐用，工作噪音低。

技术参数

公称压力：1.6 MPa
 工作温度： $0^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$
 工作介质：水、饱和蒸汽 ($\leq 0.6\text{MPa}$)
 电器规格：24V (定制) 220V (常规)

注：可选配651、651A、652A电热执行器

9368 螺纹角式自动温控阀



产品特点

1. 产品符合GB/T 29414-2012
2. 密封材料采用EPDM, 耐高温性能佳, 使用寿命长
3. 具有带水压换阀芯的功能

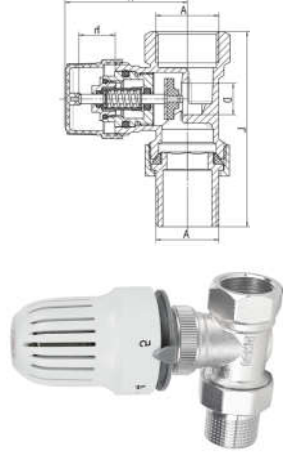
技术参数

公称压力: 1.6 MPa
 工作温度: 0°C~120°C
 工作介质: 水、饱和蒸汽(≤ 0.6 MPa)
 温控范围: 6°C~28°C
 管螺纹符合ISO228标准

DN	A	B	D	H	H1	h
15	G1/2	51.3	13	62.2	42.2	12
20	G3/4	58.5	13	70.4	45.9	12
25	G1	67	13	76.9	49.4	12

备注: h是产品全关后高度

9369 螺纹直式自动温控阀



产品特点

1. 产品符合GB/T 29414-2012
2. 密封材料采用EPDM, 耐高温性能佳, 使用寿命长
3. 具有带水压换阀芯的功能

技术参数

公称压力: 1.6 MPa
 工作温度: 0°C~120°C
 工作介质: 水、饱和蒸汽(≤ 0.6 MPa)
 温控范围: 6°C~28°C
 管螺纹符合ISO228标准

DN	A	D	H	L	h
15	G1/2	13	49.9	74.6	12
20	G3/4	13	50.9	81	12
25	G1	13	51.9	90	12
32	G1 1/4	20.5	62.8	103.5	12

备注: h是产品全关后高度

9368+652 电热温控组合3



产品特点

采用电热执行器与截止型阀体结合使用, 更加安静, 推力稳定
 采用截止控制, 可实现开点高度任意控制
 驱动器之平面设计可以贴近墙面安装, 占用空间小,
 产品可靠耐用, 工作噪音低。

技术参数

公称压力: 1.6 MPa
 工作温度: 0°C~120°C
 工作介质: 水、饱和蒸汽(≤ 0.6 MPa)
 电器规格: 24V(定制) 220V(常规)

注: 可选配651、651A、652A电热执行器

9369+652 电热温控组合4



产品特点

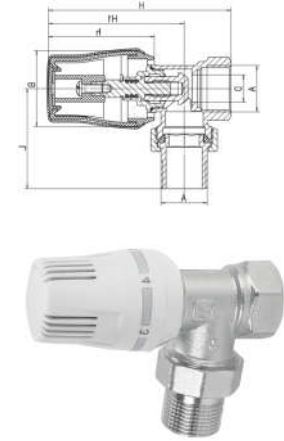
采用电热执行器与截止型阀体结合使用, 更加安静, 推力稳定
 采用截止控制, 可实现开点高度任意控制
 驱动器之平面设计可以贴近墙面安装, 占用空间小,
 产品可靠耐用, 工作噪音低。

技术参数

公称压力: 1.6 MPa
 工作温度: 0°C~120°C
 工作介质: 水、饱和蒸汽(≤ 0.6 MPa)
 电器规格: 24V(定制) 220V(常规)

注: 可选配651、651A、652A电热执行器

▶ 手动温控阀



9338 螺纹角式手动温控阀

技术参数

公称压力: 1.6 MPa
 工作温度: 0°C~120°C
 工作介质: 水、饱和蒸汽(≤0.6MPa)
 管螺纹符合ISO228标准

DN	A	B	D	H	H1	L	h
15	G1/2	36	12	83.4	63.4	51.3	49.5
20	G3/4	43	15.5	102.8	76.4	56.5	59.5
25	G1	47.6	17.5	110.7	81.2	67	64.4



9339 螺纹直式手动温控阀

技术参数

公称压力: 1.6 MPa
 工作温度: 0°C~120°C
 工作介质: 水、饱和蒸汽(≤0.6MPa)
 管螺纹符合ISO228标准

DN	A	B	D	H	H1	L	h
15	G1/2	36	12	68.3	69.3	69.3	49.5
20	G3/4	43	15.5	82.8	79.5	79.5	59.5
25	G1	47.6	17.5	89.4	90	90	64.4
32	G1 1/4	47.6	20.5	92.3	64.4	103.5	



377 角式铝塑管手动温控阀

技术参数

材质: HPb59-2A
 表面处理: 镀锌
 公称压力: 1.6MPa
 适用介质: 冷热水
 管螺纹: ISO 228标准

DN	A	B	C	D	E	G
15	97.5	35	1216	59	41	G1/2
20	105	38	1620	63	48	G3/4

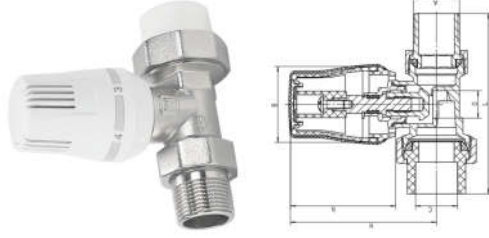


9340X 热熔角式手动温控阀

技术参数

公称压力: 1.6 MPa
 工作温度: 0°C≤120°C
 工作介质: 水、饱和蒸汽
 管螺纹符合ISO228标准

DN	A	C	D	H	H1	L	h
15	G1/2	19.2	12	110.4	47	51.3	49.5
20	G3/4	24.1	15.5	128.5	52.1	56.5	59.5
25	G1	31	17.5	142.7	61.5	67	64.4



9345X 热熔直式手动温控阀

技术参数

公称压力: 1.6 MPa
 工作温度: 0°C≤120°C
 工作介质: 水、饱和蒸汽
 管螺纹符合ISO228标准

DN	A	B	C	D	H	L	h
15	G1/2	36	19.2	12	68.4	92.8	49.5
20	G3/4	43	24.1	15.5	82.8	102.2	59.5
25	G1	47.6	31	17.5	89.2	118	64.4

动态平衡阀



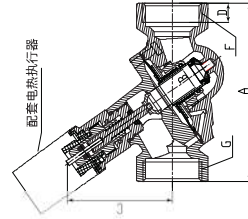
834动态平衡阀

产品特点

1. 稳压稳流, 节能降耗
2. 操作简单, 安装便利
3. 功能稳定, 耐久实用
4. 流量可调, 可实现自动化控制
5. 保护管路设备, 提高安全性能

技术参数

公称压力: 1.6MPa
工作介质: 水、非腐蚀性液体
强度试验压力: 2.4MPa
工作温度: -10°C~80°C



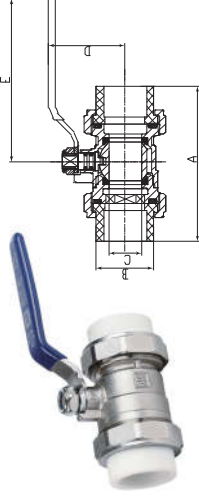
配套电执行器



DN	A	B	C	D	E	G
20	89	12.5	58.8	11	3/4	3/4
25	104	15	73	14	1	1

▶ 配套阀门

9268双活接热熔球阀

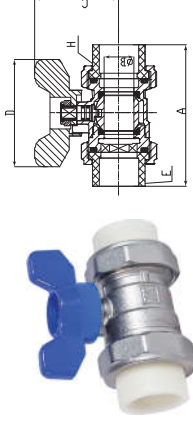


技术参数

公称压力: 1.6MPa
工作介质: 水、非腐蚀性液体
工作温度: -10°C≤t≤100°C

DN	A	B	C	D	E
Φ20	81	Φ20	12.5	38.7	90
Φ25	85.3	Φ25	18	42.4	90
Φ32	96.5	Φ32	23.5	54.8	110
Φ40	118.5	Φ40	30	62.6	140.3
Φ50	135.5	Φ50	37	68	140.3
Φ63	161	Φ63	46.5	75	155

926802蝶柄双活接热熔球阀

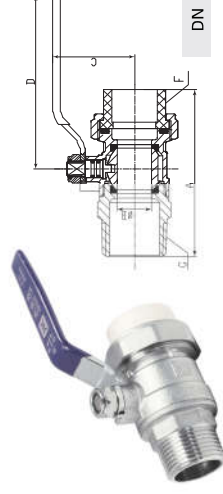


技术参数

公称压力: 1.6MPa
工作介质: 水、非腐蚀性液体
工作温度: -10°C≤t≤100°C

DN	A	B	C	D	E	H
Φ20	81	12.5	47	65	Φ20	Φ20
Φ25	85.3	18	50.7	65	Φ25	Φ25
Φ32	98.5	23.5	60	65	Φ37	Φ37

92770外丝单活接PPR球阀



技术参数

公称压力: 1.6MPa
工作介质: 水、非腐蚀性液体
工作温度: -10°C≤t≤100°C

DN	A	B	C	D	G	F
15XΦ20	73.5	Φ12.5	38.7	90	1/2	Φ20
20XΦ25	82.5	Φ18	42.5	90	3/4	Φ25
25XΦ25	86.5	Φ18	42.5	90	1	Φ25
25XΦ32	94.2	Φ23.5	55	110	1	Φ32
32XΦ40	116	Φ30	62.6	140.3	1/1/4	Φ40

927002 蝶柄外丝活接热熔球阀



技术参数

公称压力: 1.6MPa
工作介质: 水、非腐蚀性液体
工作温度: -10°C≤t≤100°C

DN	A	B	C	D	G	F
15XΦ20	73.5	Φ12.5	38.7	90	1/2	Φ20
20XΦ25	82.5	Φ18	42.5	90	3/4	Φ25
25XΦ25	86.5	Φ18	42.5	90	1	Φ25
25XΦ32	94.2	Φ23.5	55	110	1	Φ32
32XΦ40	116	Φ30	62.6	140.3	1 1/4	Φ40

9271 活接外丝热熔球阀

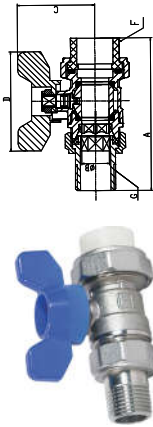


技术参数

公称压力: 1.6MPa
工作介质: 水、非腐蚀性液体
工作温度: -10°C≤t≤100°C

DN	A	B	C	D	G	F
15XΦ20	73.5	Φ12.5	38.7	90	1/2	Φ20
20XΦ25	82.5	Φ18	42.5	90	3/4	Φ25
25XΦ25	86.5	Φ18	42.5	90	1	Φ25
25XΦ32	94.2	Φ23.5	55	110	1	Φ32
32XΦ40	124	Φ30	62.6	140.3	1 1/4	Φ40

927102 蝶柄活接外丝热熔球阀



技术参数

公称压力: 1.6MPa
工作介质: 水、非腐蚀性液体
工作温度: -10°C≤t≤100°C

DN	A	B	C	D	G	F
15XΦ20	73.5	Φ12.5	38.7	90	1/2	Φ20
20XΦ25	82.5	Φ18	42.5	90	3/4	Φ25
25XΦ25	86.5	Φ18	42.5	90	1	Φ25
25XΦ32	94.2	Φ23.5	55	110	1	Φ32
32XΦ40	116	Φ30	62.6	140.3	1 1/4	Φ40

205 蝶柄单活接PPR球阀



技术参数

公称压力: 1.6MPa
工作介质: 水、非腐蚀性液体
工作温度: -10°C≤t≤100°C

DN	Size	A	B	C	D	E	G
15	1/2	68	14	41.4	48	19.1	1/2
20	3/4	75	19	44.6	48	24	3/4

210 内丝单活接PPR球阀

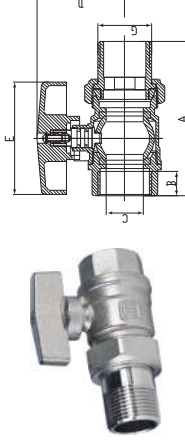


技术参数

公称压力: 1.6MPa
工作介质: 水、非腐蚀性液体
工作温度: -10°C≤t≤100°C

DN	Size	A	B	C	D	E	G
15	1/2	45.8	14	41.7	97.5	12.7	1/2
20	3/4	53	19	44.9	97.5	14.5	3/4
25	1	59.5	23.5	55.5	110	14	1

202 外螺纹活接头球阀



技术参数

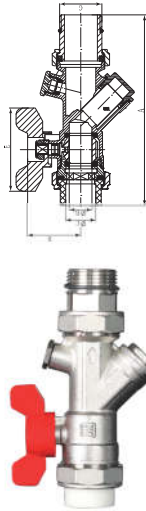
公称压力: 1.6MPa
工作介质: 水、非腐蚀性液体
工作温度: -10°C≤t≤100°C

DN	A	B	C	D	E	G
15	73.8	12.7	14	41.2	Φ48	1/2
20	89	15.3	19	44.6	Φ48	3/4
25	95	15.3	23.5	54.5	Φ60	1

818 黄铜多功能过滤球阀

技术参数

公称压力: 1.6MPa
适用介质: 冷热水
工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \leq t \leq 120^{\circ}\text{C}$
管螺纹: ISO 228标准
连接压力表螺纹: G1/4



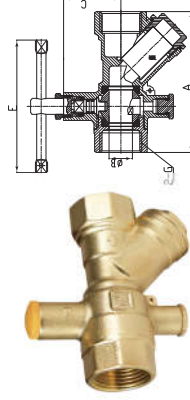
DN	A	B	C	D	E	G
1"X25	151	18	25	41.7	65	G1
1"X32	160	23.5	32	46	65	G1

备注: 接头材质可配PPR, PB, PERT

801 三合一球阀

技术参数

公称压力: 1.6MPa
工作介质: 水, 非腐蚀性液体
工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \leq t \leq 100^{\circ}\text{C}$

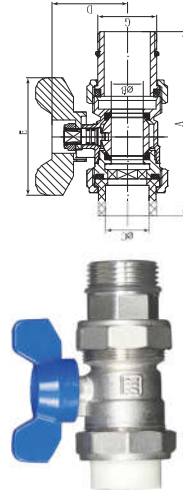


DN	A	B	C	E	G
20	89.36	15	33.5	84	3/4
25	106.8	20	37	160	1
32	128.5	30	39.5	160	1 ¹ / ₄

9272 黄铜回水球阀

技术参数

公称压力: 1.6MPa
适用介质: 冷热水
工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \leq t \leq 120^{\circ}\text{C}$
管螺纹: ISO 228标准



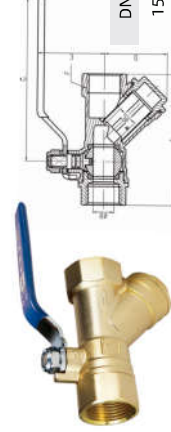
DN	A	B	C	D	E	G
1"X25	102.5	18	25	50.7	65	G1
1"X32	112.5	23.5	32	60	65	G1

备注: 接头材质可配PPR, PB, PERT

261 过滤球阀

技术参数

公称压力: 1.6MPa
工作介质: 水, 非腐蚀性液体
工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \leq t \leq 100^{\circ}\text{C}$
管螺纹符合ISO 228标准

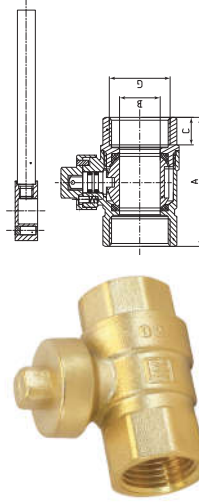


DN	A	B	C	D	E	F	G
15	78.7	12.5	12	37.6	40.2	G1/2	98
20	84	14	14	41	41	G3/4	98
25	107	19	19	53.1	44.3	G1	98
32	114.8	24	25	61.3	56.9	G1	110
40	135.5	30	29.5	71.1	61.1	G1	114
50	158.3	37	36.5	82.4	69.7	G2	155.3

296 黄铜磁性球阀

技术参数

公称压力: 1.6MPa
工作介质: 水, 非腐蚀性液体
工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \leq t \leq 100^{\circ}\text{C}$

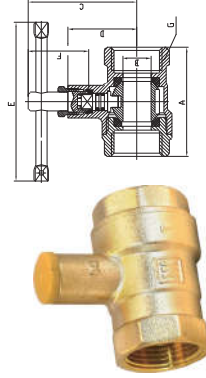


DN	A	B	C	D	G
15	52.5	14	12	12	1/2
20	56.5	18	12	12	3/4
25	67.5	22.5	14.5	1	1
32	79	28	15.5	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₄

279 黄铜锁式球阀

技术参数

公称压力: 1.6MPa
工作介质: 水, 非腐蚀性液体
工作温度: $0^{\circ}\text{C} \leq t \leq 100^{\circ}\text{C}$

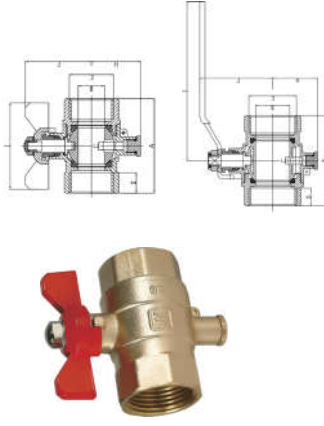


DN	A	B	C	D	E	F	G
15	53	12.5	55.5	34.3	84	32	1/2
20	57.5	15	57.5	36.3	84	32	3/4
25	72	23.5	72.6	43.6	160	40	1
32	80	30	77.8	48.8	160	40	1 ¹ / ₄
40	90.6	37	89.3	56	160	45	1 ¹ / ₂
50	106	46.5	96.5	63.3	160	45	2

258 测温球阀

技术参数

公称压力: 1.6MPa
工作介质: 水、非腐蚀性液体
工作温度: -10°C ≤ t ≤ 100°C

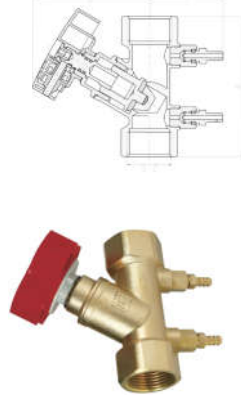


DN	A	B	C	D	E	F	H	I
15	55.7	13.5	6	12.5	G1/2	40.6	34.5	56.5
20	61	15	6	14	G3/4	42.5	33.5	56.5
25	71	20	6	15.5	G1	49.7	37	65
32	80	30	6	15.5	G1 ¹ / ₂	64	39.5	144
40	90.6	37	6	16.5	G1 ¹ / ₄	69	45	144

331 黄铜静态平衡阀

技术参数

公称压力: 1.6MPa
工作介质: 水、非腐蚀性液体
工作温度: 0°C ≤ t ≤ 100°C
管螺纹符合ISO228标准

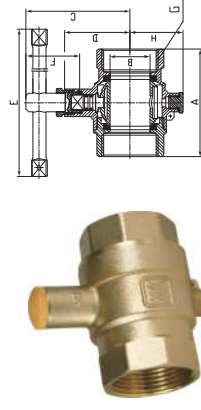


DN	A	L	H	G
20	85	52	85	G3/4
25	107	56	89	G1
32	110	60	106	G1-1/2
40	120	64	117.5	G1-1/2
50	128	70	127	G2

259 锁闭测温球阀

技术参数

公称压力: 1.6MPa
工作介质: 水、非腐蚀性液体
工作温度: -10°C ≤ t ≤ 100°C

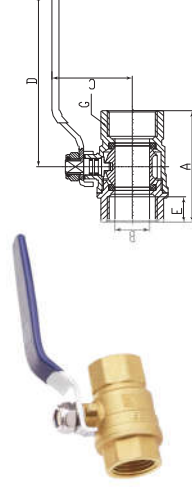


DN	A	B	C	D	E	F	G	H
15	53	12.5	55.5	34.3	84	32	1/2	34.5
20	57.5	15	57.5	36.3	84	32	3/4	33.5
25	72	23.5	72.6	43.6	160	40	1	34.5
32	80	30	77.8	48.8	160	40	1 ¹ / ₂	39.5
40	90.6	37	89.3	56	160	45	1 ¹ / ₄	45

9266 球阀

技术参数

公称压力: 1.6MPa
工作介质: 水、非腐蚀性液体
工作温度: -10°C ≤ t ≤ 100°C

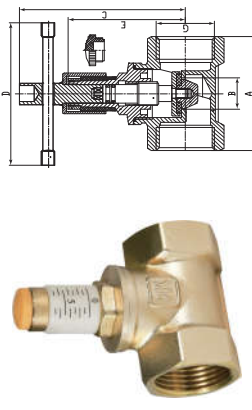


DN	A	B	C	D	E	G
15	52	13	39.1	12.5	90	1/2
20	59	18	42.4	13.5	90	3/4
25	71	24	55.3	14.5	110	1
32	81	30	60.8	15.5	140.2	1 ¹ / ₄
40	93.2	37	66.7	16.5	140.2	1 ¹ / ₂
50	111	49.5	78.2	18.5	155.3	2

383 锁式调节阀

技术参数

公称压力: 1.6MPa
工作介质: 水、非腐蚀性液体
工作温度: -10°C ≤ t ≤ 100°C

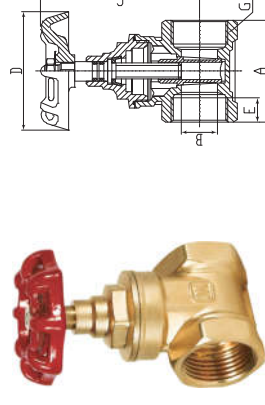


DN	A	B	C	D	R	G
20	54	15.5	90.5	84	60.5	2-3/4
25	64	18.5	95.3	84	67.3	2-G1
32	75	24	99.3	84	71.3	2-G1 ¹ / ₄
40	82	32	107.5	84	79.5	2-G1 ¹ / ₂
50	100	41	114.5	84	86.5	2-G2

169 闸阀

技术参数

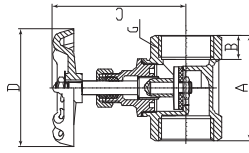
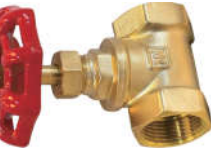
公称压力: 1.6MPa
工作介质: 水、非腐蚀性液体
工作温度: -10°C ≤ t ≤ 100°C



DN	A	B	C	D	E	G
15	43.5	13	68.4	10.5	54	1/2
20	47	17	78.5	11	54	3/4
25	52	21	83	13	60	1
32	57	27	98	13.5	72	1 ¹ / ₄
40	60	34	111	14	72	1 ¹ / ₂
50	69	45	132	15	80	2

定制阀门

312 截止阀

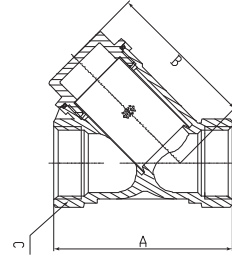


技术参数

公称压力: 1.6MPa
工作介质: 水、非腐蚀性液体
工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \leq t \leq 100^{\circ}\text{C}$

DN	Size	B	C	D	E	G
15	1/2	45	11	65-71	54	1/2
20	3/4	50	11	70.5-78	60	3/4
25	1	64.5	15	82-91	72	1
32	1	75	16	95-106	80	1 ^{1/4}
40	1	82	17	109-121	100	1 ^{1/2}
50	2	100	19	122.5-138	110	2

607 过滤器

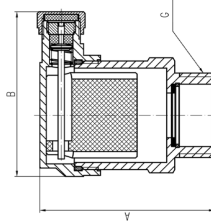


技术参数

公称压力: 1.6MPa
工作介质: 水、非腐蚀性液体
工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \leq t \leq 100^{\circ}\text{C}$

DN	Size	A	B	C	过滤网目数
15	1/2	48	55.5	1/2	24X24
20	3/4	59	70	3/4	24X24
25	1	69	82	1	24X24
32	1 ^{1/4}	81	90	1 ^{1/4}	12X9
40	1 ^{1/2}	88	101	1 ^{1/2}	12X9
50	2	107	123.5	2	12X9
65	2 ^{1/2}	149.4	172	2 ^{1/2}	12X9

701 排气阀



技术参数

公称压力: 1.6MPa
工作介质: 水、水蒸气
工作温度: $t \leq 120^{\circ}\text{C}$
圆柱管螺纹符合ISO228标准

DN	A	B	G
15	54.3	51.6	G1/2
20	54.8	51.6	G3/4
25	56.3	51.6	G1



33101 静态平衡阀



4296 黄铜磁性锁式球阀



4290 黄铜磁性锁式测温球阀



4807 (供水) 黄铜磁性锁式过滤器



4808 (回水) 黄铜磁性锁式过滤器



4809 黄铜磁性锁式过滤器



927701 热力锁式球阀



204PB 球阀



204A 活接外丝热熔球阀

