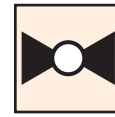


选择 R6..A 系列二通控制球阀

Kvs [m ³ /h]	DN		型号	适用的角行程调节型执行器 DC 0...10 V		适用的角行程浮点型执行器 3态浮点	
	mm	Imp.		非弹簧复位	弹簧复位	非弹簧复位	弹簧复位
65	65	2 1/2"	R662A	AM24-MFT2 AC/DC 24 V	AFR24-SR AC/DC 24 V	AM24(-S) AC/DC 24 V	AM230-2(-S) AC 230 V
95	65	2 1/2"	R663A				
80	80	3"	R678A				
110	80	3"	R679A				



二通控制球阀

DN 65...80



可用于冷、热水
调节控制

等百分比特性

应用

- 空调通风设备的水路控制
- 供暖设备的水路控制

工作原理

控制球阀由AM... 或AFR... 角行程执行器来驱动。执行器接收标准的调节型或三态浮点型信号，将球阀(节流元件)旋转到控制信号指示的位置。

产品特点

等百分比特性

安装在阀上的配流盘保证等百分比流量特性。

手动操作

将AM... 执行器上的自复位手动按钮按下，使执行器脱离电机的传动装置，然后可转动手柄，进行手动操作。

AFR... 系列执行器没有手动操作功能，如需要手动操作，可以购买AF.. US系列执行器及WAFR连接件。

订购

在订购R6..A系列控制球阀时，一般应将执行器包括在内。

订购举例：(以AM24-SR为例)

- 控制球阀 R662A 带执行器 AM24-SR
- 执行器预先安装
- 订购代码: R662A+AM24-SR
- 控制球阀 R662A 和执行器 AM24-SR
- 执行器单独包装
- 订购代码: R662A/AM24-SR

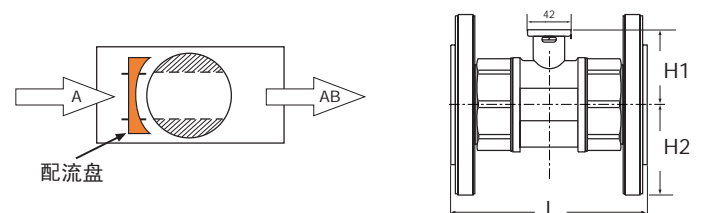
注意:

控制球阀选型图, 见第5页
请特别注意第2页, 第29页和30页上关于操作、安装、工程设计、调试和维护保养的注意事项。

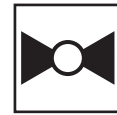
技术数据	R6..A 系列二通控制球阀
媒质	冷热水, 50% 乙二醇
媒质温度	-5°C...100°C
额定压力	1600kPa (按连接法兰承压)
流量特性	控制通路 A-AB: 等百分比 DN65 ...80 n(ep)=3.2, 开启过程中优化
可控比:	DN65 ...80 Sv>100
渗漏	控制通路 A-AB: 密封 (气密性为DIN 3230)
阀管连接	法兰连接 PN16 (ISO 7005-2)
压差 Δpmax	350 kPa (200 kPa 为低噪音工作压力)
关闭压力 Δps	680 kPa
转角	90° (特性工作范围 15°...90°)
安装方向	与水平管垂直 (参照阀轴)
维护保养	免维护
材质	
阀体	锻造黄铜 (镀镍)
阀球	不锈钢
密封	PTFE
阀轴	不锈钢
阀密封	EPDM
配流盘	TEFZEL

外形尺寸和流向 R6..A 系列二通控制球阀

DN		尺寸 [mm]			重量 [Kg]
mm	Imp	L	H1	H2	
65	2.5"	188.4	69.45	92.5	10.63
80	3"	199.5	69.45	100	12.86



选择		R6..A 系列二通开关球阀			
k_{VS} [m³/h]	DN		型号	适用的角行程开关型执行器	
	mm	Imp.		非弹簧复位	弹簧复位
180	65	2½"	R665A	AM24(-S) AC/DC 24 V	AM230(-S) AC 230 V
145	80	3"	R680A	AFR24(-S) AC/DC 24 V	AFR230(-S) AC 230 V



二通开关球阀

DN 65...80

可用于冷、热水的开关控制

应用

可对暖通空调设备的冷、热水环路进行开关控制。

工作原理

开关球阀由角行程执行器来驱动。执行器由一个开关信号来控制。

产品特点

手动操作

将AM... 执行器上的自复位手动按钮按下，使执行器脱离电机的传动装置，然后可转动手柄，进行手动操作。

AFR... 系列执行器没有手动操作功能，如需要手动操作，可以购买AF.. US系列执行器及WAFR连接件。

订购

在订购R6..A系列开关球阀时，一般应将执行器包括在内。

订购举例：（以AM230-S为例）

- a) 开关球阀 R665A 带执行器 AM230-S
 - 执行器预先安装
 - 订购代码：R665A+AM230-S
- b) 开关球阀 R665A 和执行器 AM230-S
 - 执行器单独包装
 - 订购代码：R665A/AM230-S

注意：

开关球阀选型图，见第5页
请特别注意第29页，第29页和30页上关于操作、安装、工程设计、调试和维护保养的注意事项。

技术数据	R6..A 系列二通开关球阀
介质	冷热水，50% 乙二醇，
介质温度	-5°C...100°C
额定压力	1600kPa (按连接法兰承压)
渗漏	开关通路 A-AB: 密封（气密性为DIN 3230）
阀管连接	内螺纹 ISO7/1
压差 Δp_{max}	350 kPa （200 kPa 为低噪音工作压力）
关闭压力 Δps	680 kPa
转角	90°
安装方向	与水平管垂直（参照阀轴）
维护保养	免维护
材质	
阀体	锻造黄铜（镀镍）
阀球	不锈钢
密封	PTFE
阀轴	不锈钢
阀密封	EPDM

外形尺寸和流向 R6..A 系列二通开关球阀

DN		尺寸 [mm]			重量 [Kg]
mm	Imp.	L	H1	H2	
65	2.5"	188.4	69.45	92.5	10.63
80	3"	199.5	69.45	100	12.86

