

V5011S2 系列

二通螺纹连接座阀

产品概述

V5011S2W 系列二通螺纹连接座阀可与 ML74/ML64/ML88 系列阀门执行器相连，广泛应用于暖通空调系统的冷热水控制。V5011S2S 系列二通螺纹连接座阀可与 ML88 系列阀门执行器连接，广泛应用于蒸汽加湿控制。

产品特点

- 低泄漏率
- 使用寿命长
- 阀杆精确定位，确保温度控制
- 无需配件，可与执行器快速安装



技术参数	
规格	
公称压力	PN20
口径	DN15 – DN50
流量特性	等百分比
泄漏率	≤0.01% of Kvs
可调比	50:1
适用介质	冷热水，饱和蒸汽
介质温度	水：-25~130℃ 蒸汽：-25~180℃
额定行程	DN15-DN20：10mm DN25：15mm DN32-DN50：20mm
材质	阀体：不锈钢 阀杆：不锈钢 阀芯：不锈钢
连接方式	螺纹（ISO7-1）
动作方向	阀杆向下关闭

安装要求

- 介质水必须符合 GB/T 29044-2012 采暖空调系统水质要求。
- 阀杆位置不得低于水平面。
- 流体流向应与阀体流向箭头方向一致。
- 强烈推荐阀前安装过滤器。

V5011S2 系列 二通螺纹连接座阀

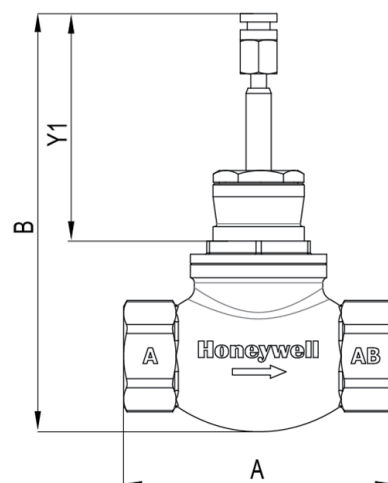
订货信息和技术参数

阀门规格				执行器关断压差 (kPa)	
型号	口径	介质	Kvs(m ³ /h)	600N	1800N
V5011S2W015	DN15	水	4	1100 (ML6420A3007-E ML7420A8088-E ML8824A0620 ML7425A8018-E)	1600 (ML7421A8035-E ML8824A1820)
V5011S2S015	DN15	蒸汽	4	1100 (ML8824A0620)	1600 (ML8824A1820)
V5011S2W020	DN20	水	6.3	1100 (ML6420A3007-E ML7420A8088-E ML8824A0620 ML7425A8018-E)	1600 (ML7421A8035-E ML8824A1820)
V5011S2S020	DN20	蒸汽	6.3	1100 (ML8824A0620)	1600 (ML8824A1820)
V5011S2W025	DN25	水	10	780 (ML6420A3007-E ML7420A8088-E ML8824A0620 ML7425A8018-E)	1600 (ML7421A8035-E ML8824A1820)
V5011S2S025	DN25	蒸汽	10	780 (ML8824A0620)	1600 (ML8824A1820)
V5011S2W032	DN32	水	16	500 (ML6420A3007-E ML7420A8088-E ML8824A0620 ML7425A8018-E)	1600 (ML8824A1820)
V5011S2S032	DN32	蒸汽	16	500 (ML8824A0620)	1600 (ML8824A1820)
V5011S2W040	DN40	水	25	300 (ML8824A0620)	950 (ML8824A1820)
V5011S2S040	DN40	蒸汽	25	300 (ML8824A0620)	950 (ML8824A1820)
V5011S2W050	DN50	水	40	200 (ML8824A0620)	630 (ML8824A1820)
V5011S2S050	DN50	蒸汽	40	200 (ML8824A0620)	630 (ML8824A1820)

注: V5011S2S 蒸汽阀需配置 ML88 执行器 (无需高温组件)

尺寸 (mm)

阀门口径	A	B	Y1 阀门关闭	重量 kg
DN15	83	139.5	87	0.59
DN20	83	144	87	0.63
DN25	103	160	87	1.03
DN32	120	168.5	87	1.32
DN40	130	177	87	1.75
DN50	150	195.5	87	2.43



V5011S3 系列 三通螺纹连接座阀

产品概述

V5011S3W 系列三通螺纹连接座阀可与 ML74/ML64/ML88 系列阀门执行器相连，广泛应用于暖通空调系统的冷热水控制。V5011S3S 系列三通螺纹连接座阀可与 ML88 系列阀门执行器连接，广泛应用于蒸汽加湿控制。

产品特点

- 低泄漏率
- 使用寿命长
- 阀杆精确定位，确保温度控制
- 无需配件，可与执行器快速安装



技术参数

规格

公称压力	PN20
口径	DN15 – DN50
阀门类型	三通混流
流量特性	等百分比 (A-AB) 线性 (B-AB)
泄漏率	A-AB 泄漏率 $\leq 0.01\%$ of Kvs B-AB 泄漏率 $\leq 0.02\%$ of Kvs
可调比	50:1
适用介质	冷热水，饱和蒸汽
介质温度	水：-25~130℃ 蒸汽：-25~180℃
额定行程	DN15-DN20：10mm DN25：15mm DN32-DN50：20mm
材质	阀体：不锈钢 阀杆：不锈钢 阀芯：不锈钢
连接方式	螺纹 (ISO7-1)
动作方向	阀杆向上关闭通道 A-AB

安装要求

- 介质水必须符合 GB/T 29044-2012 采暖空调系统水质要求。
- 阀杆位置不得低于水平面。
- 流体流向应与阀体流向箭头方向一致。
- 强烈推荐阀前安装过滤器。

V5011S3 系列

三通螺纹连接座阀

订货信息和技术参数

阀门规格				执行器关断压差 (kPa)	
型号	口径	介质	Kvs(m ³ /h)	600N	1800N
V5011S3W015	DN15	水	4	1100 (ML6420A3007-E ML7420A8088-E ML8824A0620 ML7425A8018-E)	1600 (ML7421A8035-E ML8824A1820)
V5011S3S015	DN15	蒸汽	4	1100 (ML8824A0620)	1600 (ML8824A1820)
V5011S3W020	DN20	水	6.3	1100 (ML6420A3007-E ML7420A8088-E ML8824A0620 ML7425A8018-E)	1600 (ML7421A8035-E ML8824A1820)
V5011S3S020	DN20	蒸汽	6.3	1100 (ML8824A0620)	1600 (ML8824A1820)
V5011S3W025	DN25	水	10	780 (ML6420A3007-E ML7420A8088-E ML8824A0620 ML7425A8018-E)	1600 (ML7421A8035-E ML8824A1820)
V5011S3S025	DN25	蒸汽	10	780 (ML8824A0620)	1600 (ML8824A1820)
V5011S3W032	DN32	水	16	500 (ML6420A3007-E ML7420A8088-E ML8824A0620 ML7425A8018-E)	1600 (ML8824A1820)
V5011S3S032	DN32	蒸汽	16	500 (ML8824A0620)	1600 (ML8824A1820)
V5011S3W040	DN40	水	25	300 (ML8824A0620)	950 (ML8824A1820)
V5011S3S040	DN40	蒸汽	25	300 (ML8824A0620)	950 (ML8824A1820)
V5011S3W050	DN50	水	40	200 (ML8824A0620)	630 (ML8824A1820)
V5011S3S050	DN50	蒸汽	40	200 (ML8824A0620)	630 (ML8824A1820)

尺寸 (mm)

阀门口径	A	B	C	Y1 A-AB 关闭	重量 kg
DN15	83	28.5	55	97	0.69
DN20	83	29.5	55	97	0.77
DN25	103	35.5	63	102	1.11
DN32	120	39.5	76.5	107	1.53
DN40	130	44.5	82.5	107	1.86
DN50	150	53.5	94	107	2.59

