

V5011B2 系列

二通螺纹连接座阀

霍尼韦尔 V5011B2 系列二通螺纹连接座阀可与 ML74, ML64 或 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。

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

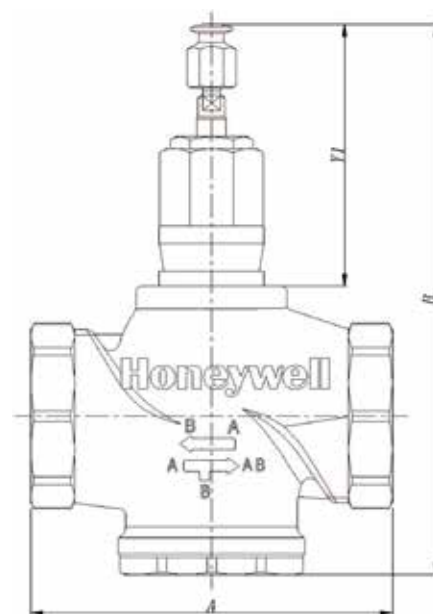
规格	
公称压力	PN 16
阀门口径	DN 15 至 DN 50
流量特性	等百分比
泄漏率	$\leq 0.01\% \times Kvs$
可调比	50:1
适用介质	冷热水或不高于 50% 的乙二醇溶液
介质温度	水: -15°C 至 130°C
额定行程	20 mm \pm 1 mm
材质	阀体: 黄铜 阀杆: 不锈钢 阀芯: 不锈钢
连接方式	螺纹, ISO71 Rp
动作方向	阀杆向下关闭

订购信息

阀门规格			执行器关断压差 (kPa)	
型号	口径 DN	流量系数 Kvs (m ³ /h)	600 N (ML6420A3007E / ML7420A8088E / ML8824A0620 / ML7425A8018E)	1800N (ML7421A8035E / ML8824A1820)
V5011B2W015	15	4	1100	1600
V5011B2W020	20	6.3	1100	1600
V5011B2W025	25	10	800	1600
V5011B2W032	32	16	550	1600
V5011B2W040	40	25	350	950
V5011B2W050	50	40	220	630

尺寸示意图

口径 DN	A (mm)	B (mm)	Y1 阀门关闭	重量 (kg)
15	83	162.5	87.5	0.9
20	83	162.5	87.5	0.9
25	103	173	87.5	1.2
32	106	176	87.5	1.5
40	120	184	87.5	1.8
50	134	193	87.5	2.4



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。

V5011B3 系列

三通螺纹连接座阀

霍尼韦尔 V5011B3 系列三通螺纹连接座阀可与 ML74, ML64 或 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。

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

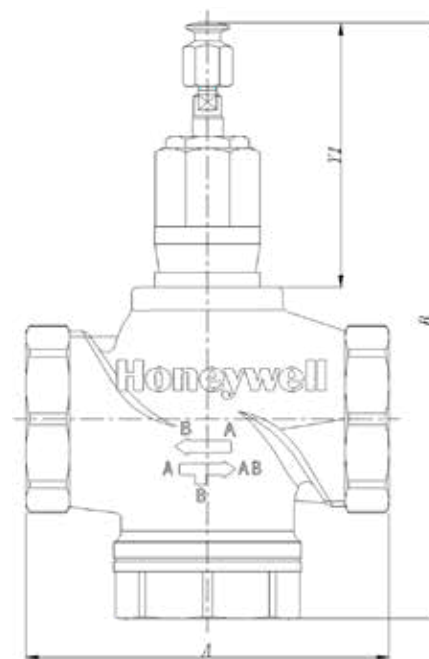
规格	
公称压力	PN 16
阀门口径	DN 15 至 DN 50
流量特性	A-AB 等百分比 ; B-AB 线性
泄漏率	A-AB $\leq 0.01\% \times Kvs$; B-AB $\leq 0.02\% \times Kvs$
可调比	50 : 1
适用介质	冷热水或不高于 50 % 的乙二醇溶液
介质温度	水 : -15 °C 至 130 °C
额定行程	20 mm \pm 1 mm
材质	阀体 : 黄铜 阀杆 : 不锈钢 阀芯 : 不锈钢
连接方式	螺纹, ISO7-1 Rp
动作方向	阀杆向上关闭通道 A-AB

订购信息

阀门规格			执行器关断压差 (kPa)	
型号	口径 DN	流量系数 Kvs (m ³ /h)	600 N	
			(ML6420A3007-E / ML7420A8088-E / ML8824A0620 / ML7425A8018-E)	
			1800N	
			(ML7421A8035-E / ML8824A1820)	
V5011B3W015	15	4	1100	1600
V5011B3W020	20	6.3	1100	1600
V5011B3W025	25	10	800	1600
V5011B3W032	32	16	550	1600
V5011B3W040	40	25	350	950
V5011B3W050	50	40	220	630

尺寸示意图 (mm)

口径 DN	A (mm)	B (mm)	Y1 阀门关闭	重量 (kg)
15	83	174	87.5	1.0
20	83	174	87.5	1.0
25	103	184	87.5	1.3
32	106	189	87.5	1.7
40	120	198	87.5	2.1
50	134	208	87.5	2.9



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

霍尼韦尔 V5011S2W 系列二通螺纹连接座阀可与 ML74、ML64 或 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。



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	PN 20
阀门口径	DN 15 至 DN 50
流量特性	等百分比
泄漏率	$\leq 0.01\% \times Kvs$
可调比	50:1
适用介质	冷热水或不高于 50% 的乙二醇溶液，饱和蒸汽
介质温度	水: -25 °C 至 130 °C 蒸汽: -25 °C 至 180 °C
额定行程	DN 15 至 DN 20: 10 mm DN 25: 15 mm DN 32 至 DN 50: 20 mm
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 Rp
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。

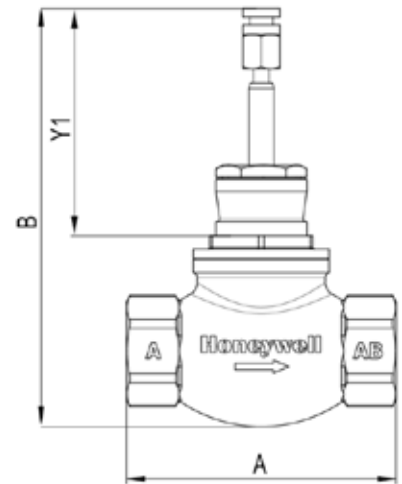
订购信息

阀门规格				执行器关断压差 (kPa)	
型号	口径 DN	介质	流量系数 Kvs (m³/h)	600 N	1800N
V5011S2W015	15	水	4	1100 (ML6420A3007-E ML7420A8088-E ML8824A0620 ML7425A8018-E)	1600 (ML7421A8035-E ML8824A1820)
V5011S2S015	15	蒸汽	4	1100 (ML8824A0620)	1600 (ML8824A1820)
V5011S2W020	20	水	6.3	1100 (ML6420A3007-E ML7420A8088-E ML8824A0620 ML7425A8018-E)	1600 (ML7421A8035-E ML8824A1820)
V5011S2S020	20	蒸汽	6.3	1100 (ML8824A0620)	1600 (ML8824A1820)
V5011S2W025	25	水	10	780 (ML6420A3007-E ML7420A8088-E ML8824A0620 ML7425A8018-E)	1600 (ML7421A8035-E ML8824A1820)
V5011S2S025	25	蒸汽	10	780 (ML8824A0620)	1600 (ML8824A1820)
V5011S2W032	32	水	16	500 (ML6420A3007-E ML7420A8088-E ML8824A0620 ML7425A8018-E)	1600 (ML8824A1820)
V5011S2S032	32	蒸汽	16	500 (ML8824A0620)	1600 (ML8824A1820)
V5011S2W040	40	水	25	300 (ML8824A0620)	950 (ML8824A1820)
V5011S2S040	40	蒸汽	25	300 (ML8824A0620)	950 (ML8824A1820)
V5011S2W050	50	水	40	200 (ML8824A0620)	630 (ML8824A1820)
V5011S2S050	50	蒸汽	40	200 (ML8824A0620)	630 (ML8824A1820)

注意: V5011S2S 蒸汽阀需配置 ML88 执行器 (无需高温组件)

尺寸示意图

口径 DN	A (mm)	B (mm)	Y1 阀门关闭	重量 (kg)
15	83	139.5	87	0.59
20	83	144	87	0.63
25	103	160	87	1.03
32	120	168.5	87	1.32
40	130	177	87	1.75
50	150	195.5	87	2.43



V5011S3 系列

三通螺纹连接座阀

霍尼韦尔 V5011S3W 系列三通螺纹连接座阀可与 ML74、ML64 或 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。



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	PN 20
阀门口径	DN 15 至 DN 50
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	冷热水或不高于 50% 的乙二醇溶液，饱和蒸汽
介质温度	水: -25°C 至 130°C 蒸汽: -25°C 至 180°C
额定行程	DN 15 至 DN 20: 10 mm DN 25: 15 mm DN 32 至 DN 50: 20 mm
阀门材质	阀体: 不锈钢 阀杆: 不锈钢 阀芯: 不锈钢
连接方式	螺纹, ISO7-1 Rp
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。

订购信息

阀门规格				执行器关断压差 (kPa)	
型号	口径 DN	介质	流量系数 Kvs (m³/h)	600 N	1800 N
V5011S3W015	15	水	4	1100 (ML6420A3007-E, ML7420A8088-E, ML8824A0620, ML7425A8018-E)	1600 (ML7421A8035-E, ML8824A1820)
V5011S3S015	15	蒸汽	4	1100 (ML8824A0620)	1600 (ML8824A1820)
V5011S3W020	20	水	6.3	1100 (ML6420A3007-E, ML7420A8088-E, ML8824A0620, ML7425A8018-E)	1600 (ML7421A8035-E, ML8824A1820)
V5011S3S020	20	蒸汽	6.3	1100 (ML8824A0620)	1600 (ML8824A1820)
V5011S3W025	25	水	10	780 (ML6420A3007-E, ML7420A8088-E, ML8824A0620, ML7425A8018-E)	1600 (ML7421A8035-E, ML8824A1820)
V5011S3S025	25	蒸汽	10	780 (ML8824A0620)	1600 (ML8824A1820)
V5011S3W032	32	水	16	500 (ML6420A3007-E, ML7420A8088-E, ML8824A0620, ML7425A8018-E)	1600 (ML8824A1820)
V5011S3S032	32	蒸汽	16	500 (ML8824A0620)	1600 (ML8824A1820)
V5011S3W040	40	水	25	300 (ML8824A0620)	950 (ML8824A1820)
V5011S3S040	40	蒸汽	25	300 (ML8824A0620)	950 (ML8824A1820)
V5011S3W050	50	水	40	200 (ML8824A0620)	630 (ML8824A1820)
V5011S3S050	50	蒸汽	40	200 (ML8824A0620)	630 (ML8824A1820)

注意: V5011S3S 蒸汽阀需配置 ML88 执行器 (无需高温组件)

尺寸示意图

口径 DN	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Y1 A-AB 关闭	重量 (kg)
15	83	28.5	55	97	0.69
20	83	29.5	55	97	0.77
25	103	35.5	63	102	1.11
32	120	39.5	76.5	107	1.53
40	130	44.5	82.5	107	1.86
50	150	53.5	94	107	2.59

