



> www.belimo.com

2017 搏力谋水产品系列

Belimo China

BELIMO[®]

搏力谋 水产品系列

作为一家创始于1975年6月1号的瑞士公司，搏力谋已经从一家小型公司成长为现在的上市公司，不仅在世界各地设立了分公司及办公网点，并成为全球暖通领域的领航者。

在过去的40年里，搏力谋全力以赴，取得了巨大的成功。搏力谋的品牌，产品得到了众多客户及终端用户的一致认可。

水系列产品包括控制球阀CCV，电子式压力无关型控制阀EPIV，能量阀EV，蝶阀BFV，座阀，蒸汽阀以及一些升级版的节能产品。搏力谋中国将不断地完善这些产品线以满足空调暖通领域对水产品解决方案的强烈需求。

今年，我们推出了搏力谋D6..W系列新一代蝶阀及PR..系列执行器，是HVAC市场上更智能、更节能和更可靠的大流量水系统解决方案。

我们诚挚希望搏力谋提供的高品质产品及增值服务最终能助您抵达成功的彼岸。



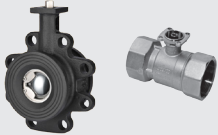
新一代蝶阀及执行器

目录

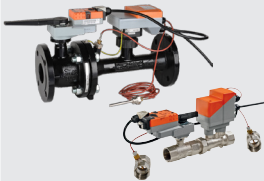
产品列表 — 水产品系列	3
控制球阀及角行程执行器	6
压力无关型控制阀	15
区域及室内解决方案	19
新一代蝶阀及执行器	21
蝶阀及角行程执行器	23
新一代座阀及执行器	27
新一代座阀执行器（通用型）	31

产品列表 — 水产品系列

控制球阀 CCV

产品	阀体	描述	执行器
	<ul style="list-style-type: none"> • R2..-S.. (二通) • R3..-S.. (三通) • R6..-AO (二通) 	用于冷、热水系统： <ul style="list-style-type: none"> • 螺纹连接：DN15...50 • 法兰连接：DN65...150 	<ul style="list-style-type: none"> • 角行程执行器：TR, LR, NR, SR和GR系列 • 机械式自复位执行器：TRF, L(R)F, NRFA, SRFA系列 • 电子式自复位执行器：GRK系列 • 快速执行器：LRQ, NRQ, SRQ系列

能量阀 EV


产品	阀体	描述	执行器
	<ul style="list-style-type: none"> • EV..+BAC (二通) • P6..-BAC (二通) 	用于空调系统及供热系统水路的调节控制 <ul style="list-style-type: none"> • 通讯：BACnet, Modbus, Belimo MP-Bus或传统控制 • 额定口径：DN15...150 • 螺纹连接：DN15...50 • 法兰连接：DN65...150 	

压力无关型区域控制阀 PIQCV


产品	阀体	描述	执行器
	内螺纹连接： <ul style="list-style-type: none"> • C2..QP.. (二通, 标准型) • C2..QPT.. (二通, 带测压口) 	用于冷、热水系统： <ul style="list-style-type: none"> • 额定口径 DN15/20/25 • PN25 • 风机盘管 • 冷却吊顶 • 区域加热器/风冷机 • 地暖 • 暖气片 	<ul style="list-style-type: none"> • 角行程执行器：CQ24A, CQ24A-SR, CQ230A • Belimo MP-Bus执行器：CQ24A-MPL • 电子式自复位执行器：CQK24A, CQK24A-SR

*DN32口径解决方案请垂询。

电子式压力无关型控制阀 EPIV

产品	阀体	描述	执行器
	<ul style="list-style-type: none"> • EP..+MP/MOD (二通) • P6..-MP/MOD (二通) 	用于空调系统及供热系统水路的调节控制 <ul style="list-style-type: none"> • 通讯：Modbus RTU(RS-485), Belimo MP-Bus或传统控制 • 额定口径：DN15...150 • 螺纹连接：DN15...50 • 法兰连接：DN65...150 	


座阀及执行器

产品	阀体	描述	执行器
	<ul style="list-style-type: none"> • H2..X-S (二通) • H3..X-S (三通) • H6..W-SP (二通) • H7..W-S (三通) • H7..W-D (三通) • EXT-TI-H6..(二通) • EXT-TI-H7..(三通) 	<ul style="list-style-type: none"> • 用于冷、热水系统的开/关控制 • 用于空调系统及供热系统水路的调节控制 • EXT-TI-H6/7可用于蒸汽调节控制 • 额定压力 1600kPa或2500kPa • 额定口径：DN15...250 • 螺纹连接或法兰连接 	新一代标准型座阀执行器 <ul style="list-style-type: none"> • 非自复位执行器：NV..A..-TPC (1000N), SV..A..-TPC (1500N)*, EV..A..-TPC (2500N), RV..A.. (4500N) • 电子式自复位执行器：NVK..A..-TPC (1000N), SVK..A..-TPC (1500N)*, AVK..A..-TPC (2000N), EVK..A..-TPC (2500N)

* 请垂询。






产品列表 — 水产品系列

座阀及执行器 - 通用型

产品	阀体	描述	执行器
	<ul style="list-style-type: none"> • Honeywell • Siemens • TAC • Johnson Control • ... 	<ul style="list-style-type: none"> • 专为替换应用设计 • 通用连接件, 能和市场上各大主流品牌座阀完美连接 • 全新外观, 带通用阀门接口 • 支持定制 • 生产周期短, 库存压力小 	新一代通用型座阀执行器 <ul style="list-style-type: none"> • 非自复位执行器: <ul style="list-style-type: none"> NV..A...-RE (1000N) SV..A...-RE (1500N)* EV..A...-RE (2500N) RV..A...-RE (4500N) • 电子式自复位执行器: <ul style="list-style-type: none"> NVK..A...-RE (1000N) SVK..A...-RE (1500N)* SVL..A...-RE (1500N) AVK..A...-RE (2000N)

* 请垂询。

蝶阀及角行程执行器


产品	阀体	描述	执行器
	标准型二通电动蝶阀 (BU..) <ul style="list-style-type: none"> • 关断或控制功能 • 通用HVAC应用 材质: <ul style="list-style-type: none"> 球墨铸铁阀体 EPDM阀座 球墨铸铁尼龙涂层/不锈钢阀板 不锈钢阀轴 	<ul style="list-style-type: none"> • 介质: 冷、热水, 乙二醇溶液 • 公称尺寸及额定压力: DN50...500, 1600kPa • 最大关闭压力: 1200kPa • 温度: 0...+95°C (尼龙涂层阀板) -20...+100°C (不锈钢阀板) • 管路连接: 法兰连接 (对夹式或单夹式) 	<ul style="list-style-type: none"> • 通用角行程执行器: SR..A...-5, GR..A...-5/-7, DR..A...-7 和 SY系列 • 自复位角行程执行器: SRF(..)A...-5, GRK..A...-5/-7
	二通电动海水蝶阀 (EXT-D6..AB) <ul style="list-style-type: none"> • 关断或控制功能 • 专为海水应用而设计 材质: <ul style="list-style-type: none"> 球墨铸铁阀体 NBR阀座 铝青铜阀板 不锈钢阀轴 	<ul style="list-style-type: none"> • 介质: 海水, 盐水 • 公称尺寸及额定压力: DN50...800, 1600kPa • 最大关闭压力: <ul style="list-style-type: none"> 1200kPa (DN50...600) 1000kPa (DN700...800) • 温度: -10...+80°C • 管路连接: 法兰连接 (对夹式) 	<ul style="list-style-type: none"> • 通用角行程执行器: SR..A...-5, GR..A...-5/-7, DR..A...-7, SY和QB系列
	二通电动大口径蝶阀 (EXT-D6..D) <ul style="list-style-type: none"> • 关断或控制功能 • 专为大口径管道应用而设计 材质: <ul style="list-style-type: none"> 球墨铸铁阀体 EPDM阀座 尼龙涂层/不锈钢阀板 不锈钢阀轴 	<ul style="list-style-type: none"> • 介质: 冷、热水, 乙二醇溶液 • 公称尺寸及额定压力: DN600...1200, 1600kPa • 最大关闭压力: <ul style="list-style-type: none"> 1200kPa (DN600) 1000kPa (DN700...1200) • 温度: -20...+100°C • 管路连接: 法兰连接 (对夹式) 	<ul style="list-style-type: none"> • 角行程执行器: SY和QB系列
	二通电动高关断压力蝶阀 (EXT-D6..H) <ul style="list-style-type: none"> • 关断或控制功能 • 专为高关断压力应用而设计 材质: <ul style="list-style-type: none"> 球墨铸铁阀体 EPDM阀座 不锈钢阀板 碳素钢阀轴 	<ul style="list-style-type: none"> • 介质: 冷、热水, 乙二醇溶液 • 公称尺寸及额定压力: DN50...500, 2500kPa • 最大关闭压力: 2200kPa • 温度: 0...+95°C -20...+100°C (不锈钢阀板) • 管路连接: 法兰连接 (单夹式: ISO 7005-2) 	<ul style="list-style-type: none"> • 角行程执行器: SY和QB系列
	手动蝶阀 (EXT-D6..MH/MW) <ul style="list-style-type: none"> • 关断或控制功能 • 通用HVAC应用 材质: <ul style="list-style-type: none"> 球墨铸铁阀体 EPDM阀座 尼龙涂层/不锈钢阀板 不锈钢阀轴 	<ul style="list-style-type: none"> • 介质: 冷、热水, 乙二醇溶液 • 公称尺寸及额定压力: DN50...500, 1600kPa • 最大关闭压力: 1200kPa • 温度: 0...+95°C -20...+100°C (不锈钢阀板) • 管路连接: 法兰连接 (对夹式或单夹式) 	<ul style="list-style-type: none"> • 手柄和手轮: ZD6..系列

产品列表 — 水产品系列

新一代蝶阀及执行器

产品	阀体	描述	执行器
	标准型三通电动蝶阀 (D6..W) · 关断或控制功能 · 通用HVAC应用 材质: 球墨铸铁阀体 EPDM阀座 不锈钢阀板 不锈钢阀轴	· 介质: 冷、热水, 乙二醇溶液 · 公称尺寸及额定压力: DN200...DN300 · 最大关闭压力: · DN200...250:1400kPa; DN300:800kPa · 温度: -20...+120°C (不锈钢阀板) · 管路连接: 法兰连接 (对夹式或单夹式)	· 执行器: PR..系列 · 自复位角行程执行器: PRKCA..

风机盘管阀及控制器

产品	阀体	描述	执行器
	快速紧凑型阀门-QCV 内螺纹连接: · C2..Q.. (二通) · C3..Q.. (三通)	用于冷、热水系统: · 额定口径: DN15/20 · 额定压力: 2500kPa · 风机盘管 · 冷吊顶 · 区域加热器/风冷机 · 地暖 · 暖气片	· 角行程执行器: CQ24A CQ24A-SR CQ230A · Belimo MP-Bus执行器: CQ24A-MPL · 电子式自复位执行器: CQK24A CQK24A-SR
	内螺纹连接 · Z2..S (二通) · Z3..S (三通)	· 用冷、热水系统中的风机盘管与变风量空调箱等末端控制。可广泛适用于0°C (无凝固) 到最高100°C的冷热水 · 额定口径: DN15/20/25 · 额定压力: 2000kPa	· 机械式自复位角行程执行器 Z..S-..
	风机盘管温控器 · CFU.. 温控器 · T24..	· 用于各类工商业设施、住宅楼宇及高档别墅, 两管制/四管制风机盘管。	

控制球阀及角行程执行器

应用于水流控制的 搏力谋解决方案

搏力谋提供高品质，高性价比的水系统控制应用解决方案，咨询公司、制造商以及安装公司都可因此获得以下益处：

- 全面的产品系列简化了风系统和水系统应用的选型、设计
- 简便地采购HVAC阀门及执行器(一站式采购)
- 良好的兼容性可使执行器方便地接入系统
- 相似的执行器安装模式降低安装难度和成本

控制球阀 —— 一种功能全面的流量控制装置

搏力谋致力于流量控制领域的创新，研发的配流盘使控制球阀具有卓越的流量控制性能：

- 等百分比流量特性
- 阀门开启时没有流量激增
- 与同一规格座阀Kvs值相同
- 高关断压力
- 水管不需要缩径
- 适用于部分负载情况

适用于流量控制装置的 角行程执行器

选择合适的角行程执行器可确保阀门的可靠运行。根据阀门类型以及应用环境，可从以下执行器产品系列中进行选择：

- R..系列通用型角行程执行器：
TR-2Nm, LR..A..-5Nm, NR..A..-10Nm, SR..A..-20Nm, GR..A..-40Nm
- F..系列自复位型角行程执行器：
TRF-2Nm, LRF-4Nm, NRF-10Nm, SRF-20Nm
- 除TRF系列执行器外，其他执行器均支持手动操作功能，可根据要求预装配出厂。同时执行器标配了清晰的位置指示器，并有多种电压及控制方式可供选择。

搏力谋控制球阀：

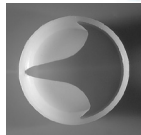
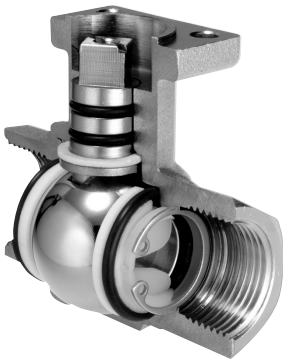
全新的配流盘技术带来等百分比流量特性曲线

为了确保良好的控制稳定性，阀门的终端控制元件必须具有等百分比特性，这使实际热输出和阀门开度呈线性关系。

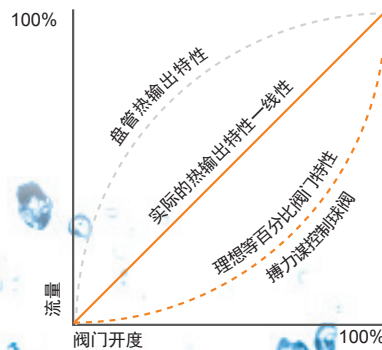
在过去，等百分比特性只能通过直行程类型的座阀来实现：通常情况下，球阀的流量特性为S型，由于其流量系数很大，数倍于相同口径的座阀，因此很少在实际空调自控系统应用中选用传统球阀。

通过研发一种特制的配流盘，搏力谋成功解决了这个问题。

配流盘是一侧为凹型的球面，与球型阀芯表面良好配合。通过阀球和配流盘V型开口之间的开度，流量得到精密控制，因而将球阀Kvs值减小到与同规格座阀的Kvs值相同。配流盘的使用确保了阀门的等百分比流量特性。



搏力谋控制阀
带有全新的配流盘



搏力谋球阀特性曲线

型号	调节型/三态型			开关型		
	R2..XX-S..	R3..XX-S..	R6..AO	R2..-S..	R3..-S..	R6..AO
额定口径 DN[mm]	15...50 65...150					
类型	三通: 主路 A-AB, 旁通 B-AB					
流量特性	等百分比					
应用	冷、热水系统, 50%的乙二醇溶液					
介质温度	-5...+100°C -10...+120°C					
材质	阀体: 锻造黄铜 (镀镍) 阀体: GG25聚酯涂层 阀球阀轴: 不锈钢					
阀管连接	内螺纹 BSP (ISO 7/1) 法兰 (ISO 7005-2)					
额定压力	PN40 (DN15...25) PN25 (DN32...50) PN16 (DN65...150)					
关闭压力	1400kPa 700kPa (DN65...125) 400kPa (DN150)					


控制球阀和用于调节控制的角行程执行器




控制球阀的流量特性
流量特性: 等百分比



额定压力: 三通, PN40 (DN15...25), PN25 (DN32...50)
二通, PN40 (DN15...25), PN25 (DN32...50),
PN16(DN65...150)

连接	内螺纹									
Kvs[m³/h]	0.25	0.4	0.63	1.0	1.6	2.5	4.0	6.3	4.0	6.3
DN[mm]	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20
二通 	R2015-P25-S1	R2015-P4-S1	R2015-P63-S1	R2015-1-S1	R2015-1P6-S1	R2015-2P5-S1	R2015-4-S1	R2015-6P3-S1	R2020-4-S1	R2020-6P3-S1


调节型	DC (0)2...10V TR24-SR
自复位	TRF24-SR
快速运行	LRQ24A-SR
三态型	TR24 TR230-3
自复位	TRF24-2


连接	内螺纹						
Kvs[m³/h]	0.25	0.4	0.63	1	1.6	2.5	4
DN[mm]	15	15	15	15	15	15	15
三通 	R3015-P25-S1	R3015-P4-S1	R3015-P63-S1	R3015-1-S1	R3015-1P6-S1	R3015-2P5-S1	R3015-4-S1

调节型	DC (0)2...10V TR24-SR
自复位	TRF24-SR
快速运行	LRQ24A-SR
三态型	TR24 TR230-3
自复位	TRF24-2

控制球阀


开关球阀和用于关断/切换控制的角行程执行器

	开关球阀的流量特性	额定压力: 三通, PN40 (DN15...25), PN25 (DN32...50) 二通, PN40 (DN15...25), PN25 (DN32...50), PN16(DN65...150)

连接	内螺纹						
Kvs[m³/h]	15	15	32	26	32	31	49
DN[mm]	15	20	20	25	32	40	50
三通 	R2015-S1	R2020-S1	R2020-S2	R2025-S2	R2032-S2**	R2040-S2**	R2050-S3

开关型

	TR24	LR24A(-S)	NR24A(-S)
	TR230-3	LR230A(-S)	NR230A(-S)
自复位	TRF24(-S)	LRF24(-S)	NRFA(-S2)
	TRF230(-S)	LRF230(-S)	NRFA(-S2)
快速运行	LRQ24A		SRQ24A

连接	内螺纹							
Kvs[m³/h]	15	12	32	26	18	32	31	49
DN[mm]	15	20	20	25	32	32	40	50
三通 	R3015-S1	R3020-S1	R3020-S2	R3025-S2	R3032-S2	R3032-S3	R3040-S3	R3050-S4

开关型

	TR24	LR24A(-S)	NR24A(-S)	SR24A(-S)
	TR230-3	LR230A(-S)	NR230A(-S)	SR230A(-S)
自复位	TRF24(-S)	LRF24(-S)	NRFA(-S2)	SRFA(-S2)
	TRF230(-S)	LRF230(-S)	NRFA(-S2)	SRFA(-S2)
快速运行	LRQ24A		NRQ24A	SRQ24A



控制球阀和用于调节控制的角行程执行器

	控制球阀的流量特性 流量特性：等百分比		额定压力: 三通, PN40 (DN15...25), PN25 (DN32...50) 二通, PN40 (DN15...25), PN25 (DN32...50), PN16(DN65...150)
--	------------------------	--	---

连接	内螺纹								法兰 PN16				
Kvs[m³/h]	6.3	10	10	20	16	25	25	40	63	100	140	230	320
DN[mm]	25	25	32	32	40	40	50	50	65	80	100	125	150
二通	R2025-6P3-S2	R2025-10-S2	R2032-10-S2	R2032-20-S2	R2040-16-S2**	R2040-25-S2**	R2050-20-S3	R2050-40-S3	R664AO	R679AO	R6099AO	R6124AO	R6149AO

调节型

非自复位	LR24A-SR		NR24A-SR	SR24A-SR-5	GR24A-SR-7
自复位	LRF24-SR		NRF24A-SR	SRF24A-SR-5	GRK24A-MF-7
快速运行	LRQ24A-SR	NRQ24A-SR	SRQ24A-SR	SRQS...5*	

三态型

非自复位	LR24A(-S)		NR24A(-S)	SR24A(-S)-5	GR24A-7
	LR230A(-S)		NR230A(-S)	SR230A(-S)-5	GR230A-7
自复位	LF24-3		NRFS*	SRFS*	GRK24A-MF-7

连接	内螺纹											
Kvs[m³/h]	4	6.3	6.3	10	10	16	16	25	25	40	58	
DN[mm]	20	20	25	25	32	32	40	40	50	50	50	
三通	R3020-4-S1	R3020-6P3-S1	R3025-6P3-S2	R3025-10-S2	R3032-10-S2	R3032-16-S3	R3040-16-S3	R3040-25-S4	R3050-25-S4	R3050-40-S4	R3050-58-S4	

调节型

非自复位	TR24-SR	LR24A-SR	NR24A-SR	SR24A-SR
自复位	TRF24-SR	LRF24-SR	NRF24A-SR	SRF24A-SR
快速运行	LRQ24A-SR		NRQ24A-SR	SRQ24A-SR

三态型

非自复位	TR24	LR24A(-S)	NR24A(-S)	SR24A(-S)
	TR230-3	LR230A(-S)	NR230A(-S)	SR230A(-S)
自复位	TRF24-2	LF24-3	NRFS*	SRFS*

开关球阀和用于关断/切换控制的角行程执行器

	开关球阀的流量特性	额定压力: 三通, PN40 (DN15...25), PN25 (DN32...50) 二通, PN25 (DN15...50), PN16 (DN65...150)
--	-----------	---

连接	法兰 PN16				
Kvs[m³/h]	120	180	230	390	570
DN[mm]	65	80	100	125	150
二通	R665AO	R680AO	R6100AO	R6125AO	R6150AO









开关型

	SR24A(-S)-5	GR24A-7
	SR230A(-S)-5	GR230A-7
自复位	SRFA(-S2)-5	GRK24A-7
	SRFA(-S2)-5	






* NRFS/SRFS/SRQS...-5 需定制。
** 非自复位: > 70°C时使用NR..系列。
自复位: > 70°C时使用NRF..系列。
快速运行: > 70°C时使用NRQ..系列。

开关型/三态型角行程执行器

通用型角行程执行器

型号	开关型或三态型										开关型	
	TR24	TR230-3	LR24A(-S)	LR230A(-S)	NR24A(-S)	NR230A(-S)	SR24A(-S)	SR230A(-S)	SR24A(-S)-5	SR230A(-S)-5	GR24A-7	GR230A-7
												
AC 230V		•		•		•		•		•		•
AC 100...240V				•		•		•		•		•
AC/DC 24V	•		•		•		•		•		•	
扭矩 (Nm)	2	2	5	5	10	10	20	20	20	20	40	40
运行时间: 100...105s	•	•										
90s			•	•	•	•	•	•	•	•		
150s											•	•
仅双线控制		•										
单线控制或双线控制	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
辅助开关“-S”			•	•	•	•	•	•	•	•		
手动操作	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•





自复位角行程执行器

型号	开关型							
	TRF24(-S)	TRF230(-S)	LRF24(-S)	LRF230(-S)	NRFA(-S2)	SRFA(-S2)	SRFA(-S2)-5	GRKS*
								
AC 230V			•	•				•
AC 100...240V			•	•				
AC/DC 24V	•			•				
AC 24...240V/DC 24...125V					•	•	•	
扭矩 (Nm)	2	2	4	4	10	20	20	40
运行时间: 电机 75s, 弹簧复位 20s					•	•	•	
电机 45...75s, 弹簧复位 20s			•	•				
电机 45...75s, 弹簧复位 75s	•	•						
电机 150s, 电子复位 35s								•
辅助开关“-S”	•	•	•	•				
“-S2” ^{*1}					•	•	•	
包含连接件	•	•	•	•	•	•	•	•
手动操作			•	•	•	•	•	•

* GRKS..可定制

*¹ 2 X 辅助开关可选

机械式自复位角行程执行器






型号	三态型			
	TRF24-2	LF24-3 ^{*2}	NRFS ^{*3}	SRFS ^{*3}
				
AC/DC 24V	•	•	•	•
扭矩 (Nm)	2	4	10	20
运行时间: 电机 90s, 弹簧复位 25s		•		
电机 45...75s, 弹簧复位 20s				
电机 150s, 弹簧复位 20s			•	•
辅助开关“-S”			•	•

^{*2} LF.. 执行器需选配 WLF连接件 NRFS/SRFS可定制







^{*3} NRFS/SRFS可定制

调节型角行程执行器

通用型角行程执行器

型号	调节型					
	TR24-SR	LR24A-SR	NR24A-SR	SR24A-SR	SR24A-SR-5	GR24A-SR-7
						
AC/DC 24V	•	•	•	•	•	•
扭矩 (Nm)	2	5	10	20	20	40
运行时间: 90s	•	•	•	•	•	•
150s						•
控制信号 Y DC (0)2...10V	•	•	•	•	•	•
反馈信号 U DC 2...10V		•	•	•	•	•

自复位角行程执行器





型号	调节型					
	TRF24-SR	LRF24A-SR	NRF24A-SR	SRF24A-SR	SRF24A-SR-5	GRKS*
						
AC/DC 24V	•	•	•	•	•	•
扭矩 (Nm)	2	4	10	20	20	40
运行时间: 90s	•	•	•	•	•	•
150s		•				•
控制信号 Y DC (0)2...10V	•	•	•	•	•	•
反馈信号 U DC 2...10V	•	•	•	•	•	•
包含连接件	•	•	•	•	•	•

* GRKS..需要根据要求定制, 详询当地销售。

(当单独订购执行器时, 自复位型执行器必须告知常开或常关。)







开关型球阀及角行程执行器

					通用型角行程执行器					自复位角行程执行器				
					TR..	LR..	NR..	SR..	GR..	TRF..	L(R)F..	NRFA..	SRFA..	GRK..
二通 														
R2..-S../R6..AO														
DN [mm]	BSP	型号	Kvs [m³/h]	关闭压力										
15	1/2"	R2015-S1	15	1400kPa	•					•				
20	3/4"	R2020-S1	15	1400kPa	•					•				
20	3/4"	R2020-S2	32	1400kPa		•					•			
25	1"	R2025-S2	26	1400kPa		•					•			
32	1 1/4"	R2032-S2	32	1400kPa		•					•			
40	1 1/2"	R2040-S2	31	1400kPa		•					•			
50	2"	R2050-S3	49	1400kPa			•					•		
65	2 1/2"	R665AO	120	700kPa				•					•	
80	3"	R680AO	180	700kPa				•					•	
100	4"	R6100AO	230	700kPa					•					•
125	5"	R6125AO	390	700kPa					•					•
150	6"	R6150AO	570	400kPa					•					•
* 应用温度>70℃时需使用NR..系列执行器。														
三通 														
R3..-S..														
DN [mm]	BSP	型号	Kvs A-AB [m³/h]	关闭压力										
15	1/2"	R3015-S1	15	1400kPa	•					•				
20	3/4"	R3020-S1	12	1400kPa	•					•				
20	3/4"	R3020-S2	32	1400kPa		•					•			
25	1"	R3025-S2	26	1400kPa		•					•			
32	1 1/4"	R3032-S2	18	1400kPa		•					•			
32	1 1/4"	R3032-S3	32	1400kPa			•					•		
40	1 1/2"	R3040-S3	31	1400kPa			•					•		
50	2"	R3050-S4	49	1400kPa				•					•	

B-AB的kvs值是A-AB的70%。

控制型球阀及角行程执行器

					通用型角行程执行器					自复位角行程执行器				
					TR..	LR..	NR..	SR..	GR..	TRF..	L(R)F..	NRFA..	SRFA..	GRK..
二通 														
R2..XX-S../R6..AO														
DN [mm]	BSP	型号	Kvs [m³/h]	关闭压力										
15	1/2"	R2015-P25-S1	0.25	1400kPa	•					•				
15	1/2"	R2015-P4-S1	0.4	1400kPa	•					•				
15	1/2"	R2015-P63-S1	0.63	1400kPa	•					•				
15	1/2"	R2015-1-S1	1	1400kPa	•					•				
15	1/2"	R2015-1P6-S1	1.6	1400kPa	•					•				
15	1/2"	R2015-2P5-S1	2.5	1400kPa	•					•				
15	1/2"	R2015-4-S1	4	1400kPa	•					•				
15	1/2"	R2015-6P3-S1	6.3	1400kPa	•					•				
20	3/4"	R2020-4-S1	4	1400kPa	•					•				
20	3/4"	R2020-6P3-S1	6.3	1400kPa	•					•				
25	1"	R2025-6P3-S2	6.3	1400kPa		•					•			
25	1"	R2025-10-S2	10	1400kPa		•					•			
32	1 1/4"	R2032-10-S2	10	1400kPa		•					•			
32	1 1/4"	R2032-20-S2	20	1400kPa		•					•			
40	1 1/2"	R2040-16-S2*	16	1400kPa		•					•			
40	1 1/2"	R2040-25-S2*	25	1400kPa		•					•			
50	2"	R2050-25-S3	25	1400kPa			•					•		
50	2"	R2050-40-S3	40	1400kPa			•					•		
65	2 1/2"	R664AO	63	700kPa				•					•	
80	3"	R679AO	100	700kPa				•					•	
100	4"	R6099AO	140	700kPa					•					•
125	5"	R6124AO	230	700kPa					•					•
150	6"	R6149AO	320	400kPa					•					•
*应用温度>70°C时需使用NR../NRF/NRQ系列执行器。														
三通 														
R3..-XX-S..														
DN [mm]	BSP	型号	Kvs A-AB [m³/h]	关闭压力										
15	1/2"	R3015-P25-S1	0.25	1400kPa	•					•				
15	1/2"	R3015-P4-S1	0.4	1400kPa	•					•				
15	1/2"	R3015-1P6-S1	0.63	1400kPa	•					•				
15	1/2"	R3015-P63-S1	1.0	1400kPa	•					•				
15	1/2"	R3015-1-S1	1.6	1400kPa	•					•				
15	1/2"	R3015-2P5-S1	2.5	1400kPa	•					•				
15	1/2"	R3015-4-S1	4.0	1400kPa	•					•				
20	3/4"	R3020-4-S1	4.0	1400kPa	•					•				
20	3/4"	R3020-6P3-S1	6.3	1400kPa	•					•				
25	1"	R3025-6P3-S2	6.3	1400kPa		•					•			
25	1"	R3025-10-S2	10	1400kPa		•					•			
32	1 1/4"	R3032-10-S2	10	1400kPa		•					•			
32	1 1/4"	R3032-16-S3	16	1400kPa			•					•		
40	1 1/2"	R3040-16-S3	16	1400kPa			•					•		
40	1 1/2"	R3040-25-S4	25	1400kPa				•					•	
50	2"	R3050-25-S4	25	1400kPa					•					•
50	2"	R3050-40-S4	40	1400kPa					•					•
50	2"	R3050-58-S4	58	1400kPa					•					•

B-AB的kvs值是A-AB的70%。

快速角行程执行器及RobustLine球阀执行器

快速运行执行器

型号	开关型			调节型		
	LRQ24A	NRQ24A	SRQ24A	LRQ24A-SR	NRQ24A-SR	SRQ24A-SR
						
扭矩	4Nm 8Nm 16Nm	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •
AC/DC 24V	•	•	•	•	•	•
运行时间 9s/90°	•	•	•	•	•	•
开关型	•	•	•			
控制信号 Y DC (0)2...10V				•	•	•
反馈信号 U DC 2...10V, 最大0.5mA				•	•	•
电气防护等级: IP54	•	•	•	•	•	•
噪音等级 最大52dB(A)	•	•	•	•	•	•
环境温度 -30...+40°C	•	•	•	•	•	•
电缆 1m, 0.75mm²	•	•	•	•	•	•
位置指示, 机械式, 远程可见	•	•	•	•	•	•

RobustLine 球阀执行器



RobustLine IP66+IP67 球阀执行器

IP66+IP67/NEMA4
 扭矩: 20Nm
 适用于高防护需求环境
 UV 防护

压力无关型控制阀

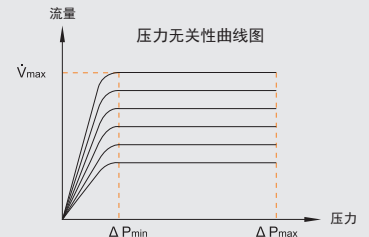
压力无关型控制阀

搏力谋拥有一系列应用于HVAC水系统的创新产品。经过多年的研究和测试，搏力谋非常自豪地将电子式压力无关型控制阀EPIV，能量阀EV以及压力无关型区域控制阀PIQCV等系列压力无关型控制阀相继引入中国市场。这些产品有助于HVAC系统的水力平衡，提升系统的运行效率，实现建筑节能。

压力无关特性

“压力无关”特性指的是搏力谋系列压力无关型控制阀的流量变化只与输入控制信号有关，而与水系统的压力波动无关。在一定压差范围内，搏力谋系列压力无关型控制阀能够自动地平衡水系统的压力变化与波动，维持一个恒定的流量输出。

水系统压力的变化与波动是对负荷区域温度调节的一个不利外扰。搏力谋系列压力无关型控制阀具有的压力无关特性动态地吸收或屏蔽了这种不利外扰，提高了空调系统温度、流量的控制精度。



全新压力无关型紧凑型快速阀门 - PIQCV

- 控制阀 + 动态平衡 + dP稳压器
- 等百分比流量特性
- 动态平衡 (含执行器)
- 静态平衡 (含手动限流器)
- 阀门选型简便，简化了设计工作
- 高效能 - 压力无关型阀门，所需压差小(16 kPa); 相比热能执行器，搏力谋角行程执行器可最多节约95%的能量
- 长使用寿命，归功于无刷电机和防尘阀门设计
- 卡接安装 (免工具)，装配简单快捷



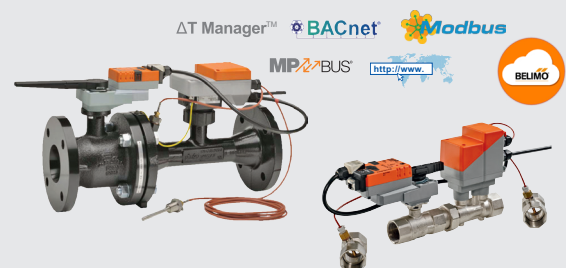
电子式压力无关型控制阀 - EPIV

- 控制阀 + 恒定流量输出控制 + 流量实时测量三大功能集于一体
- 等百分比流量特性
- 自动平衡系统流量
- 选型简单方便
- 低安装成本，长使用寿命
- 能直接控制流量并即时反馈实际流量
- 通讯支持: MP-Bus, Modbus RTU(RS-485)



搏力谋能量阀 - EV

- 通过搏力谋温差(ΔT)管理器，提高盘管能效，实现高效控制
- 通过先进的算法优化系统能效
- 可获取介质温度，流量及能耗等数据
- 追踪及诊断功能，能更好地维护系统
- 压力无关型，具有与CCV相同的等百分比流量特性
- 简化阀门选型
- 简便的一体化安装
- 数据可存储13个月
- 搏力谋云服务



压力无关型区域控制阀 PIQCV

PIQCV	
	
额定口径 DN [mm]	DN15...25
类型	二通
流量特性	等百分比
介质	冷水、热水以及最大浓度不超过50%的乙二醇溶液
介质温度	-20...+120°C
材质 阀体	黄铜
球阀阀轴	不锈钢
阀管连接	内螺纹ISO 7/1
额定压力	2500kPa
关闭压力	700kPa
压差范围	16...350kPa
流量偏差	16...34kPa: ±10% @Vnom 35...350kPa: ±5% @Vnom
流量	0.058...0.583l/s

型号	额定口径 DN [mm]	Vnom		可调节的最大流量范围 Vmax [m³/h]	测压端口	执行器
		[l/s]	[m³/h]			
C215QP-B	15	0.058	0.209	0.022...0.209	No	CQ24A CQ24A-SR CQ230A CQ24A-MPL CQK24A CQK24A-SR CQC230A CQD230A
C215QPT-B	15	0.058	0.209	0.022...0.209	Yes	
C215QP-D	15	0.117	0.421	0.050...0.421	No	
C215QPT-D	15	0.117	0.421	0.050...0.421	Yes	
C220QP-F	20	0.272	0.979	0.090...0.979	No	
C220QPT-F	20	0.272	0.979	0.090...0.979	Yes	
C220QPT-G	20	0.583	2.099	0.259...2.099	Yes	
C225QPT-G	25	0.583	2.099	0.259...2.099	Yes	

BELIMO
ZoneTight™

低能耗
压力无关型 (PIQCV)

可手动限定kv值
或流速





使用寿命长
归功于采用了无刷电机

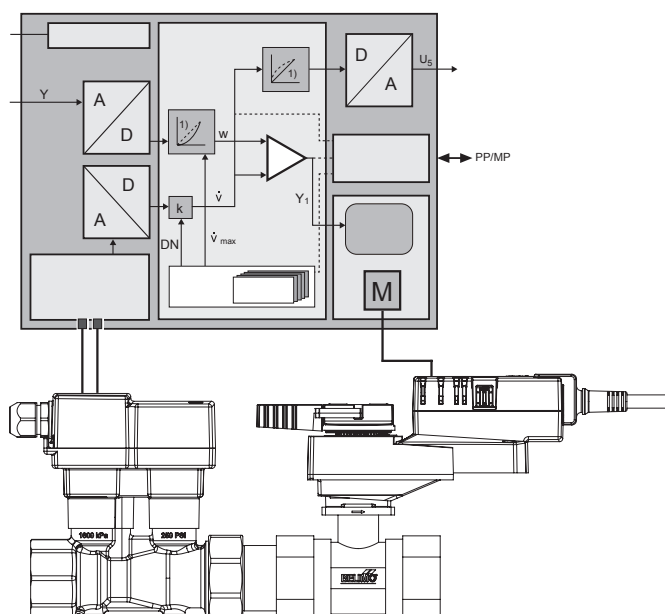
气密特性的
控制阀
防止循环时能量流失



电子动态平衡阀 EPIV

EPIV		
		
额定口径 DN[mm]	DN15...50	DN65...150
类型	二通	
流量特性	等百分比(VDI/VDE 2178), 线性	
介质	冷水、热水以及最大浓度不超过60%的乙二醇溶液	
介质温度	-10...120°C	
材质	阀体 黄铜镀镍	铸铁, 上防护涂层
	阀球	不锈钢AISI 316
阀管连接	内螺纹 (ISO 7-1 / EN10226-1)	法兰 (ISO 7005-2 / EN 1092-1)
额定压力	1600Kpa	1600Kpa
关闭压力	1380Kpa	690Kpa

型号	频率 [Hz]	DN [mm]	扭矩 [Nm]	额定流量		可调节的最大流量范围 [m³/h]
				[l/s]	[m³/h]	
EP015R+MP/MOD	50/60	15	5Nm	0.35	1.26	0.38...1.26
EP020R+MP/MOD	50/60	20	5Nm	0.65	2.34	0.70...2.34
EP025R+MP/MOD	50/60	25	5Nm	1.15	4.14	1.24...4.14
EP032R+MP/MOD	50/60	32	10Nm	1.80	6.48	1.94...6.48
EP040R+MP/MOD	50/60	40	10Nm	2.50	9.00	2.70...9.00
EP050R+MP/MOD	50/60	50	20Nm	4.80	17.28	5.18...17.28
EP050R+MP/MOD-N	50/60	50	20Nm	6.30	22.68	6.80...22.68
P6065W800E-MP/MOD	50	65	20Nm	8.00	28.80	8.64...28.80
P6080W1100E-MP/MOD	50	80	20Nm	11.00	39.60	11.88...39.60
P6100W2000E-MP/MOD	50	100	40Nm	20.00	72.00	21.6...72.00
P6125W3100E-MP/MOD	50	125	40Nm	31.00	111.60	33.48...111.60
P6150W4500E-MP/MOD	50	150	40Nm	45.00	162.00	48.60...162.00
P6065W806E-MP/MOD	60	65	20Nm	8.00	28.80	8.64...28.80
P6080W1106E-MP/MOD	60	80	20Nm	11.00	39.60	11.88...39.60
P6100W2006E-MP/MOD	60	100	40Nm	20.00	72.00	21.6...72.00
P6125W3106E-MP/MOD	60	125	40Nm	31.00	111.60	33.48...111.60
P6150W4506E-MP/MOD	60	150	40Nm	45.00	162.00	48.60...162.00



BELIMO Energy Valve™



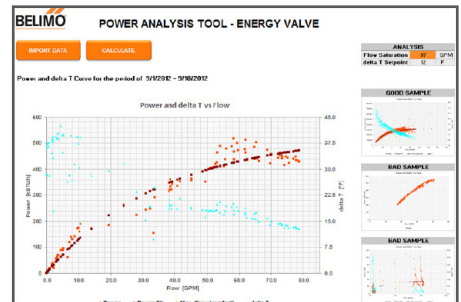
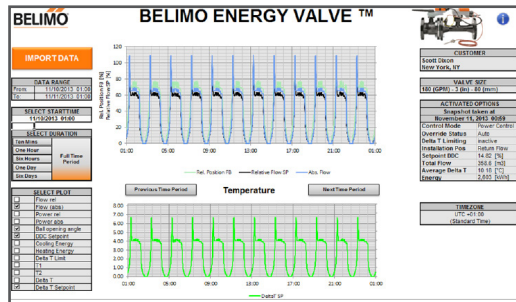
额定口径 DN[mm]	DN15...50	DN65...150
类型	二通	
流量特性	等百分比 (VDI/VE 2178), 线性	
介质	冷水、热水以及最大浓度不超过60%的乙二醇溶液	
介质温度	-10...120°C	-5...+120°C
材质 阀体	黄铜镀镍	铸铁, 上防护涂层
材质 阀球	不锈钢 AISI 316	
阀管连接	内螺纹 (ISO 7-1 / EN10226-1)	法兰 (ISO 7005-2 / EN 1092-1)
额定压力	1600Kpa	1600Kpa
关闭压力	1380Kpa	690Kpa

型号	频率 [Hz]	DN [mm]	扭矩 [Nm]	额定流量		可调节的最大流量范围 [m³/h]
				[l/s]	[m³/h]	
EV015R+BAC	50/60	15	5Nm	0.35	1.26	0.38...1.26
EV020R+BAC	50/60	20	5Nm	0.65	2.34	0.70...2.34
EV025R+BAC	50/60	25	5Nm	1.15	4.14	1.24...4.14
EV032R+BAC	50/60	32	10Nm	1.80	6.48	1.94...6.48
EV040R+BAC	50/60	40	10Nm	2.50	9.00	2.70...9.00
EV050R+BAC	50/60	50	20Nm	4.80	17.28	5.18...17.28
EV050R+BAC-N	50/60	50	20Nm	6.30	22.68	6.80...22.68
P6065W800EV-BAC	50	65	20Nm	8.00	28.80	8.64...28.80
P6080W1100EV-BAC	50	80	20Nm	11.00	39.60	11.88...39.60
P6100W2000EV-BAC	50	100	40Nm	20.00	72.00	21.6...72.00
P6125W3100EV-BAC	50	125	40Nm	31.00	111.60	33.48...111.60
P6150W4500EV-BAC	50	150	40Nm	45.00	162.00	48.60...162.00
P6065W806EV-BAC	60	65	20Nm	8.00	28.80	8.64...28.80
P6080W1106EV-BAC	60	80	20Nm	11.00	39.60	11.88...39.60
P6100W2006EV-BAC	60	100	40Nm	20.00	72.00	21.6...72.00
P6125W3106EV-BAC	60	125	40Nm	31.00	111.60	33.48...111.60
P6150W4506EV-BAC	60	150	40Nm	45.00	162.00	48.60...162.00

监测及调节功能

搏力谋ΔT管理器算法通过提高冷水机组的能效并消除低效区域的运行，从而降低泵和冷水机/锅炉的运行成本。

- 云端服务，更先进的系统优化
- 先进的数据分析工具
- 网站实时数据更新
- 13个月趋势数据
- 盘管状态监测
- 投资回报高



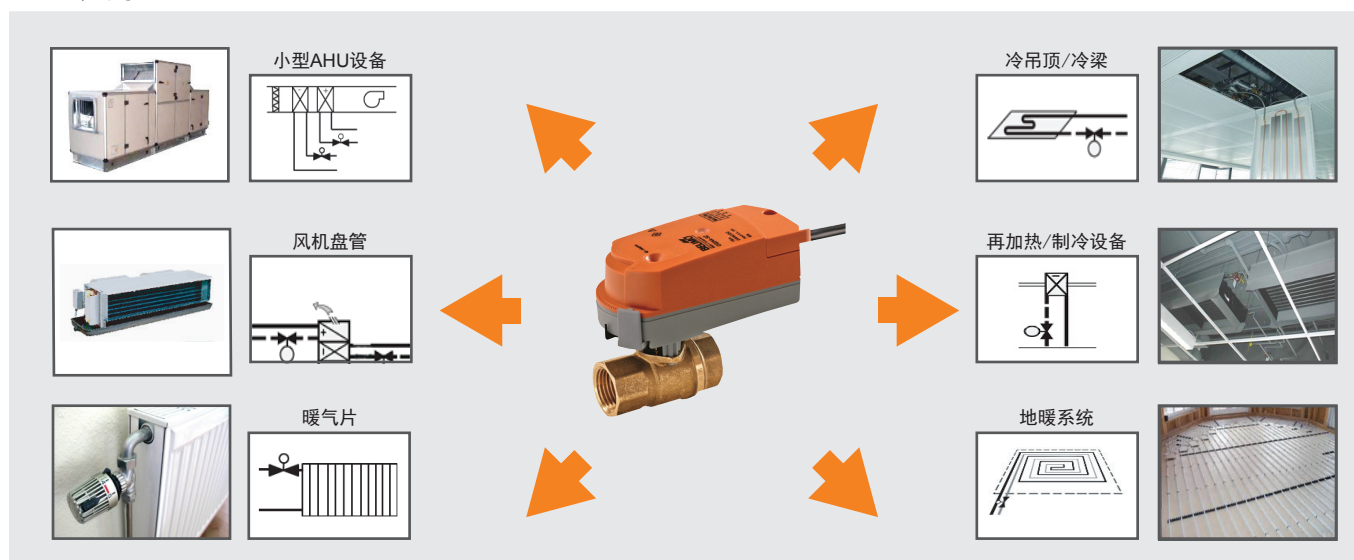
区域及室内解决方案

Belimo ZoneTight™ — 快速紧凑型阀门 QCV

- 二通控制阀
- 三通切换球阀
- 可手动调节kvs值来满足设计流量
- 无泄漏，归功于搏力谋回转阀技术 (符合 EN12266-1)
- PN25 额定压力等级
- 超紧凑结构，安装高度仅需110mm
- 卡接方式 (安装无需工具)
- 超长使用寿命，归功于无刷电机和防尘的阀门设计
- 通过执行器的MP-Bus® 功能可交互，进行监测可维护



QCV 应用



QCV	
	
额定口径 DN [mm]	DN15...20
介质	冷、热水，最大浓度为50%的乙二醇溶液
介质温度	2...100°C
额定压力	2500kPa
关闭压力	二通520kPa，三通350kPa
压差	280kPa
泄漏率	泄漏率 A，气密性 (EN 12266-1)
阀管连接	内螺纹ISO 7/1
旋转角度	90°
材质	阀体 黄铜
	阀球 镀铬黄铜
	阀轴 黄铜
	阀轴密封 EPDM O型圈
	阀座 PTFE, EPDM O型圈

区域及室内解决方案

风机盘管阀和执行器

	角行程	电磁
型号	QCV	Z..S.. 系列
		
阀门		
介质	2...100°C 冷水和热水	0...93°C 冷水和热水
额定口径 DN15 (二通/三通)	•	•
DN20 (二通/三通)	•	•
DN25 (二通/三通)**		•
额定压力	PN25	PN20
关闭压力	二通520kPa, 三通350kPa	303-414kPa
流量Kvs *	4...8 m³/h, 可调	1.7...2.6 (6.9*) m³/h
阀管连接	内螺纹连接 ISO 7/1	内螺纹连接 BSP
执行器		
额定电压 AC230V, 50Hz		
AC230V, 50/60Hz	•	•
AC/DC 24V	•	•
接线	1m PVC 电缆	10cm, 2x0.75mm²
运行时间 电机	15s/35s/75s	13...18s
弹簧复位	60s	4...5s
执行器类型 非自复位	•	
机械式自复位		•
电子式自复位	•	

* 大 Kvs 型号仅适用于DN25

** DN25产品请垂询。

	风机盘管温控器			温控器	
型号	CFU-D 系列	EXT-CFU-230-D..	CFU-M 系列	EXT-T24-D201	T24A1T
					
数字式	•	•		•	
机械式			•		•
额定电压 AC 24V				•	•
AC 230V	•	•	•		
两管制 单制冷	•		•		
制冷或供热	•	•	•	•	•
四管制 制冷或供热	•	•			
尺寸 标准 86x86mm		•		•	•
风速 单风速					
三档风速	•	•	•		
占入模式 内置传感器	•	•		•	•
外接传感器	•	•	•	•	•
控制信号 开关型	•		•		
输出 DC 0-10V					•
DC 2-10V				•	
三态型					•
匹配阀门系列 QCV 	•	•	•	•	•
Z..S..系列 	•		•		

D6..W系列新一代电动蝶阀

新一代蝶阀及执行器-Advanced BFV

- 全系列IP66+IP67，不锈钢阀板；
- 宽电压适用：DC24...125V/AC24...240V；
- 自适应功能，即插即用
- 支持NFC功能；
- BACnet和复位功能可选。



安装简易



NFC功能



运行可靠



可视化功能



节能环保




智能防结露加热器



失电状态下的高安全性



D6..W系列新一代电动蝶阀

		单夹	对夹
型号		D6..W	D6..WL
			
口径 DN [mm]	DN200...300	•	•
额定压力	1600kPa	•	•
最大关闭压力	DN200-250: 1400kPa; DN300: 800kPa	•	•
介质	冷水和热水, 最大浓度为50%的乙二醇溶液	•	•
介质温度	-20...+120°C	•	•
材质			
阀体	球墨铸铁GGG40	•	•
阀板	不锈钢1.4301	•	•
阀座	EPDM	•	•
阀轴	不锈钢1.4021	•	•
阀管连接			
法兰连接	ISO 7005-1 和 EN 1092-1 ISO 7005-2 和 EN 1092-2 DIN 2641 和 DIN 2642	•	•

PR系列角行程执行器 (IP66+IP67)

	开关型	调节型	电子复位型
型号	PRCA-S2-T	PRCA-BAC-S2-T	PRKCA-BAC-S2-T
AC 24...240V/DC24...125V	•	•	•
控制模式			
开关型或三态型	•	•	•
BACnet MS/TP, MP-Bus调节型		•	•
电子复位型			•
控制/反馈信号 DC 2...10V(标准)		•	•
电气防护等级: IP66+IP67	•	•	•
2X辅助开关	•	•	•
智能加热器	•	•	•
扭矩 160Nm	•	•	•
NFC	•	•	•
手动操作	•	•	•

D6..W系列新一代电动蝶阀 额定压力: 1600kPa

Kvs[m³/h]		2900	4400	7300	
DN[mm]		200	250	300	
型号	对夹	D6..W	D6200W	D6250W	D6300W
	单夹	D6..WL	D6200WL	D6250WL	D6300WL
配开关型执行器	IP66+IP67	PRCA-S2-T			
配调节型执行器	IP66+IP67	PRCA-BAC-S2-T			
配电子复位型执行器	IP66+IP67	PRKCA-BAC-S2-T			

蝶阀及角行程执行器

应用

搏力谋蝶阀系列，专为暖通空调及商业应用设计，以满足各种流体严格的关断及控制要求。蝶阀的标准应用有冷水机组，冷却塔，大型空气处理机组，锅炉，热交换系统，冰、水存储系统以及支路控制应用等。

特点及优势

- 采用双D轴端与阀板的两截式先进无销连接技术，结构紧凑牢固，能使阀板具有4个方向自动对中功能，实现阀板与阀座过盈配合，达到较低的工作扭矩。
- 创新的舌槽式阀座，提供了良好的关闭能力，可确保阀体、阀座、阀板之间连接配合准确。提供了阀板持续的平稳运转。
- 采用先进的球面密封技术，能使阀体与HVAC流体介质隔离，并能确保消除内部的泄漏，减少阀座的断裂。初级密封是通过阀板肩部与阀座球面的预压紧接触即过盈配合实现的。
- 尼龙覆层阀板具有很好的耐腐蚀性，摩擦系数低，精密加工和先进的涂层过程能确保阀板平稳的开关。不锈钢阀板耐腐蚀性强，能降低执行器的工作扭矩。还能承受较高的HVAC流体介质温度。
- 采用RPTFE（强化四氟乙烯），EPDM O型圈（三元乙丙橡胶），不锈钢阀轴定位环三重抗腐蚀性隔离，完全使流体介质与上法兰隔离，使阀轴和阀板同步运转，降低了工作扭矩，确保了阀门的较长工作寿命。
- 宽大圆形的法兰密封面能满足广泛的HVAC流体介质的要求，在亚太地区这样的设计能简单有效地满足所有法兰连接的ISO标准而无需增加额外的垫圈。
- 搏力谋拥有大量先进的电动执行器产品及手柄和涡轮等手动驱动器，为客户提供各类增值的蝶阀组合解决方案。



BU6..系列标准电动蝶阀

		单夹	对夹
型号		BU6..L..(S)	BU6..(S)
			
口径 DN [mm]	DN50...500	•	•
额定压力	1600kPa	•	•
最大关闭压力	1200kPa	•	•
介质	尼龙覆层蝶板 SS304不锈钢蝶板	冷水和热水 冷水和热水, 最大浓度为50%的乙二醇溶液	• •
介质温度	尼龙覆层蝶板 SS304不锈钢蝶板	0...+95°C -20...+100°C	• •
材质			
阀体	球墨铸铁GGG40 (DN50...500)	•	•
阀板	球墨铸铁尼龙覆层/304不锈钢	•	•
阀座	EPDM	•	•
阀轴	不锈钢416	•	•
轴套	RPTFE	•	•
阀管连接			
法兰连接	ISO 7005.2, AS 2129 PN10/16和Table E (对夹, DN50...300) PN16 (对夹, DN350...500) PN16 (单夹, DN50...500)	• • •	• •
执行器连接	ISO 5211	•	•


蝶阀及角行程执行器, 用于开关型或调节型控制

尼龙覆层阀板 (BU6..系列)															
额定压力: 1600kPa															
Kvs[m ³ /h]	80	170	290	560	870	1340	2690	5540	7540	10300	14300	18900	24200		
DN[mm]	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500		
执行器	对夹	BU6..	BU650	BU665	BU680	BU6100	BU6125	BU6150	BU6200..	BU6250	BU6300	BU6350	BU6400	BU6450	BU6500
	对夹	BU6..L	BU650L	BU665L	BU680L	BU6100L	BU6125L	BU6150L	BU6200L..	BU6250L	BU6300L	BU6350L	BU6400L	BU6450L	BU6500L
配开关型执行器	IP54	SR24A(-S)-5 SR230A(-S)-5 SRFA-5 SRFA-S2-5				GR..A-5 GRK..-5	GR..A-7 GRK..-7	DR..-7							
		IP67	SY1-24-3-T SY1-230-3-T				SY1..	SY2..	SY3..	SY4..	SY6..	SY7..	SY8..		
配调节型执行器	IP54	SR24A-SR-5 SRF24A-SR-5				GR..A-5 GRK..-5	GR..A-7 GRK..-7	DR..-7							
		IP67	SY1U24-SR-T SY1U230-SR-T				SY1..	SY2..	SY3..	SY4..	SY6..	SY7..	SY8..		

注: 不锈钢阀板 (BU6..S系列) 根据要求提供。

蝶阀及角行程执行器

通用型角行程执行器 (IP54)								
型号	SR24A-5	SR24A-S-5	SR230A-5	SR230A-S-5	SR24A-SR-5	GR24A-5/7	GR230A-5/7	GR24A-SR-5/7
								
电压 AC/DC 24V AC/DC 24...240V	•	•			•	•		•
扭矩 (Nm)	20	20	20	20	20	40	40	40
控制信号 开关型或三态浮点型 调节型	•	•	•	•		•	•	
内置辅助开关, 0...100%可调		•		•	•			•
手动操作	•	•	•	•	•	•	•	•

通用型角行程执行器 (IP54)				
型号	DR24A-MP-7	DR24A-SR-7	DR24A-7	DR230A-7
				
电压 AC/DC 24V AC/DC 24...240V	•	•	•	
扭矩 (Nm)	90	90	90	90
控制信号 开关型或三态浮点型 调节型			•	•
内置辅助开关, 0...100%可调	•	•		
手动操作	•	•	•	•

角行程执行器 (IP54)

型号	机械式自复位角行程执行器 (IP54)			电子式自复位角行程执行器 (IP54)	
	SRFA-5	SRFA-SR-5	SRF24A-S2-5	GRK24A-7	GRK24A-MF-7
					
电压 AC/DC 24V AC/DC 24...240V	•	•	•	•	•
扭矩 (Nm)	20	20	20	40	40
控制信号 开关型或三态浮点型 调节型	•	•		•	
一个固定于10%固定, 另一个可在 10...90%范围内调节			•		
调节型			•		•
自复位	•	•	•	•	•
手动操作	•	•	•	•	•

SY..系列大扭矩多功能执行器

SY系列大扭矩多功能执行器

- 大扭矩多功能执行器用于控制DN50...500口径蝶阀
- 扭矩范围 35...1500Nm
- 开关型或三态控制: SY..24-3-T, SY..230-3-T
- 开关型或三态控制: SY..24-3-T, SY..230-3-T
- 调节型控制: SY1U24-SR-T, SY1U230-SR-T
SY..U24-MF-T, SY..U230-MF-T (SY2..8)
- MP型号请垂询



SY系列大扭矩多功能执行器 (IP67)

型号	开关型		调节型	
	SY..-24-3-T	SY..-230-3-T	SY..U24-SR/MF-T	SY..U230-SR/MF-T
AC/DC 24...240V		•		•
AC 24V	•		•	
控制模式 开关型或三态浮点型	•	•		
调节型			•	•
控制/反馈信号 DC (0)2...10V(标准)			•	•
电气防护等级: IP67	•	•	•	•
2X辅助开关	•	•	•	•
加热器	•	•	•	•
扭矩范围: 35...1500Nm	•	•	•	•
2000...3500Nm(请垂询)		•		•
手动操作	•	•	•	•

补充产品 — 电动蝶阀和手动蝶阀

海水应用蝶阀 DN50...800	大口径蝶阀 DN600...1200	PN25 高承压蝶阀 DN50...500	手动蝶阀 DN50...500

新一代座阀及执行器

与阀门精确匹配

搏力谋供应二通和三通的电动座阀，适用于HVAC系统中的组合应用。搏力谋的座阀产品可涵盖大部分暖通空调系统的座阀应用。

座阀的主要特点在于其优异的性能及良好的品质及低泄漏率。搏力谋提供额定口径DN15...DN250的座阀产品，针对大部分压力为PN16和PN25的常规应用。

创新系列执行器

直行程执行器是搏力谋研发团队基于成熟的风门执行器技术之上特别研发的。它们可以稳定可靠地控制最大行程为40mm的座阀。直行程执行器结构稳固，动力强大且持久，适用于多种电气连接方式，与其他系列的执行器有着相同的产品理念。

直行程执行器的推力范围为1000N~4500N。电子式自复位执行器最大推力达到2000N。








通常阀门和执行器以组合的方式在工厂预装配供货。当然客户也可单独订购阀门或执行器。

归功于MFT多功能技术的优化连接











直行程执行器采用MFT2多功能技术并结合了智能电子设备。执行器可通过这些智能电子设备与阀门精确匹配，这使得阀门与执行器的组合具有极高的精确性。MFT2执行器也能传输状态及操作信号到中央控制系统。这意味着它们不仅可以提高运行的效率还能降低操作成本。MFT2执行器的参数配置与风门执行器相同，且容易并入现场总线系统。



H..系列座阀

		螺纹连接 PN25		法兰连接 PN16			法兰连接 PN25	
		二通 	三通 	二通 	三通 	三通 	二通 	三通 
型号		H2..X-S 	H3..X-S 	H6..W-SP 	H7..W-S 	H7..W-D 	EXT-TI-H6.. 	EXT-TI-H7.. 
合流			•		•			•
分流			•			•		
额定口径 DN[mm]	DN 15...50 DN 65...250 DN 15...250	•	•	•	•	•	•	•
阀管连接	内螺纹 (ISO7/1, GBT7306.1) 法兰 PN16 (ISO7005 / JB/T 4700-2) 法兰 PN25 (ISO7005 / JB/T 4700-2)	•	•	•	•	•	•	•
流量特性	A-AB 等百分比 (to VDI/VDE 2173) n(gl)=3 B-AB 等百分比	•	•	•	•	•	•	•
介质温度	0...+130°C 0...+150°C 0...+180°C	•	•	•	•	•	•	•
应用	冷、热水 热水和水蒸气 闭合水回路 最大浓度为50%的乙二醇水溶液 制冷剂 (R12, R22, R134a, R202)	•	•	•	•	•	•	•
泄漏率	控制通路 <0.02% Kvs 旁通通路 <0.1% Kvs	•	•	•	•	•	•	•
材质	阀体 不锈钢 304 球墨铸铁GGG40 阀芯 不锈钢304 阀轴 不锈钢304 阀座 不锈钢630 阀杆密封 Teflon	•	•	•	•	•	•	•
额定压力	PN16 PN25	•	•	•	•	•	•	•

座阀及执行器选型表 - 二通

		20mm			32mm			40mm							
典型应用	执行器型号			1000N	1500N	2000N	2500N	4500N							
用于冷、热水系统的开/关控制 用于空调系统及供热系统水路的调节控制	NV..	NV..A..-TPC													
	SV..	SV..A..-TPC													
	AV..	AV..A..-TPC													
	EV..	EV..A..-TPC													
	RV..	RV..A..													
	工作电压	工作模式	运行时间	-	NV230A-TPC	SV230A-TPC	-	EV230A-TPC	-						
	AC 230 V	3态浮点型	150s	-	NVK230A-3	SVK*	AVK230A-3	EVK230A-3	-						
			150s/35s	√											
		3态浮点型	150s	-	NV24A-TPC	SV24A-TPC	-	EV24A-TPC	-						
			150s/35s	√	NVK24A-3-TPC	SVK*	AVK24A-3-TPC	EVK24A-3-TPC	-						
AC\DC 24 V	调节型	150s	-	NV24A-MP-TPC	SV24A-MP-TPC	-	EV24A-MP-TPC	RV24A-MF							
		150s	-	NV24A-SZ-TPC	SV24A-SZ-TPC	-	EV24A-SZ-TPC	RV24A-SZ							
	调节型	150s/35s	√	NVK24A-MP-TPC	SVK*	AVK24A-MP-TPC	EVK24A-MP-TPC	-							
	PN25	0-130°C		DN	kPa										
	H2..X-S 系列				Kvs	m³/h	ΔPs	ΔPmax	ΔPs	ΔPmax	ΔPs	ΔPmax	ΔPs	ΔPmax	ΔPs
	H2015X-S			15	1.9	800	800	-	-	-	-	-	-	-	-
	H2020X-S			20	4.4	800	800	-	-	-	-	-	-	-	-
	H2025X-S			25	8	600	600	-	-	-	-	-	-	-	-
	H2032X-S			32	10	600	600	800	800	-	-	-	-	-	-
	H2040X-S			40	20	450	450	700	700	-	-	-	-	-	-
	H2050X-S			50	32	300	300	500	500	-	-	-	-	-	-
	PN16	0-150°C		DN	kPa										
	H6..W-SP 系列				Kvs	m³/h	ΔPs	ΔPmax	ΔPs	ΔPmax	ΔPs	ΔPmax	ΔPs	ΔPmax	ΔPs
	H6065W-SP			65	50	-	-	1600	1000	-	-	-	-	-	-
	H6080W-SP			80	80	-	-	-	-	1600	1000	1600	1000	1600	1000
	H6100W-SP			100	125	-	-	-	-	-	1600	1000	1600	1000	1600
	H6125W-SP			125	200	-	-	-	-	-	1600	1000	1600	1000	1600
	H6150W-SP			150	300	-	-	-	-	-	1600	1000	1600	1000	1600
	H6200W-SP			200	520	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	1000
	H6250W-SP			250	750	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	1000
	PN25	0-180°C		DN	kPa										
	EXT-TI-H6..系列				Kvs	m³/h	ΔPs	ΔPmax	ΔPs	ΔPmax	ΔPs	ΔPmax	ΔPs	ΔPmax	ΔPs
	EXT-TI-H6015X-S			15	2	1000	800	-	-	-	-	-	-	-	-
	EXT-TI-H6020X-S			20	3	1000	800	-	-	-	-	-	-	-	-
	EXT-TI-H6025X-S			25	5	1000	600	-	-	-	-	-	-	-	-
	EXT-TI-H6032X-S			32	8	600	600	1000	800	-	-	-	-	-	-
	EXT-TI-H6040X-SP			40	20	-	-	1600	1000	-	-	-	-	-	-
	EXT-TI-H6050X-SP			50	31	-	-	1600	1000	-	-	-	-	-	-
	EXT-TI-H6065X-SP			65	50	-	-	1600	1000	-	-	-	-	-	-
	EXT-TI-H6080X-SP			80	80	-	-	-	-	1600	1000	1600	1000	1600	1000
	EXT-TI-H6100X-SP			100	125	-	-	-	-	-	1600	1000	1600	1000	1600
	EXT-TI-H6125X-SP			125	200	-	-	-	-	-	1600	1000	1600	1000	1600
	EXT-TI-H6150X-SP			150	300	-	-	-	-	-	1600	1000	1600	1000	1600
	EXT-TI-H6200X-SP			200	520	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	1000
	EXT-TI-H6250X-SP			250	750	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	1000

*SVK..产品仅限定制方式订购，如有需要，详询当地销售。

座阀及执行器选型表 - 三通

典型应用		执行器型号			20mm		32mm		40mm						
					1000N	1500N	2000N	2500N	4500N						
· 用于冷、热水系统的开/关控制	NV..	NV..A..-TPC		断 电 复 位 功 能											
	SV..	SV..A..-TPC													
	AV..	AV..A..-TPC													
	EV..	EV..A..-TPC													
	RV..	RV..A..													
· 用于空调系统及供热系统水路的调节控制	工作电压	工作模式	运行时间	-	NV230A-TPC	SV230A-TPC	-	EV230A-TPC	-						
	AC 230 V	3态浮点型	150s	-	NV24A-TPC	SV24A-TPC	-	EV24A-TPC	-						
			150s/35s	√	NVK230A-3	SVK**	AVK230A-3	EVK230A-3							
	AC/DC 24 V	3态浮点型	150s	-	NV24A-TPC	SV24A-TPC	-	EV24A-TPC	-						
			150s/35s	√	NVK24A-3-TPC	SVK**	AVK24A-3-TPC	EVK24A-3-TPC							
调节型		150s	-	NV24A-MP-TPC	SV24A-MP-TPC	-	EV24A-MP-TPC	RV24A-MF							
调节型	150s/35s	√	NV24A-SZ-TPC	SV24A-SZ-TPC	-	EV24A-SZ-TPC	RV24A-SZ								
					NVK24A-MP-TPC	SVK**	AVK24A-MP-TPC	EVK24A-MP-TPC							
螺纹阀门	PN25	0-130°C		DN	Kvs m³/h	kPa									
	H3..X-S 系列					ΔPs	ΔPmax	ΔPs	ΔPmax	ΔPs	ΔPmax	ΔPs	ΔPmax	ΔPs	ΔPmax
	H3015X-S			15	1.9	800	800	-	-	-	-	-	-	-	
	H3020X-S			20	4.4	800	800	-	-	-	-	-	-	-	
	H3025X-S			25	8	600	600	-	-	-	-	-	-	-	
	H3032X-S			32	10	600	600	800	800	-	-	-	-	-	
	H3040X-S			40	20	450	450	700	700	-	-	-	-	-	
	H3050X-S			50	32	300	300	500	500	-	-	-	-	-	
法兰阀门	PN16	0-150°C		DN	Kvs m³/h	kPa									
	H7..W-S(D) 系列					ΔPs	ΔPmax	ΔPs	ΔPmax	ΔPs	ΔPmax	ΔPs	ΔPmax	ΔPs	ΔPmax
	H7065W-S(*)			65	50	-	-	280	280	-	-	-	-	-	
	H7080W-S(D)			80	80	-	-	-	-	250	250	300	300	600	600
	H7100W-S(D)			100	125	-	-	-	-	-	-	200	200	450	450
	H7125W-S(D)			125	200	-	-	-	-	-	-	110	110	250	250
	H7150W-S(D)			150	300	-	-	-	-	-	-	60	60	150	150
	H7200W-S			200	520	-	-	-	-	-	-	-	-	130	130
	H7250W-S			250	750	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50
法兰阀门	PN25	0-180°C		DN	Kvs m³/h	kPa									
	EXT-TI-H7.. 系列					ΔPs	ΔPmax	ΔPs	ΔPmax	ΔPs	ΔPmax	ΔPs	ΔPmax	ΔPs	ΔPmax
	EXT-TI-H7015X-S			15	2	800	800	-	-	-	-	-	-	-	
	EXT-TI-H7020X-S			20	3	800	800	-	-	-	-	-	-	-	
	EXT-TI-H7025X-S			25	5	600	600	-	-	-	-	-	-	-	
	EXT-TI-H7032X-S			32	8	600	600	800	800	-	-	-	-	-	
	EXT-TI-H7040X-S			40	20	-	-	700	700	-	-	-	-	-	
	EXT-TI-H7050X-S			50	31	-	-	500	500	-	-	-	-	-	
	EXT-TI-H7065X-S			65	50	-	-	280	280	-	-	-	-	-	
	EXT-TI-H7080X-S			80	80	-	-	-	-	250	250	300	300	600	600
	EXT-TI-H7100X-S			100	125	-	-	-	-	-	-	200	200	450	450
	EXT-TI-H7125X-S			125	200	-	-	-	-	-	-	110	110	250	250
	EXT-TI-H7150X-S			150	300	-	-	-	-	-	-	60	60	150	150
	EXT-TI-H7200X-S			200	520	-	-	-	-	-	-	-	-	130	130
	EXT-TI-H7250X-S			250	750	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50

*DN65三通座阀可作为合流阀和分流阀使用。

**SVK..产品仅限定制方式订购，如有需要，详询当地销售。

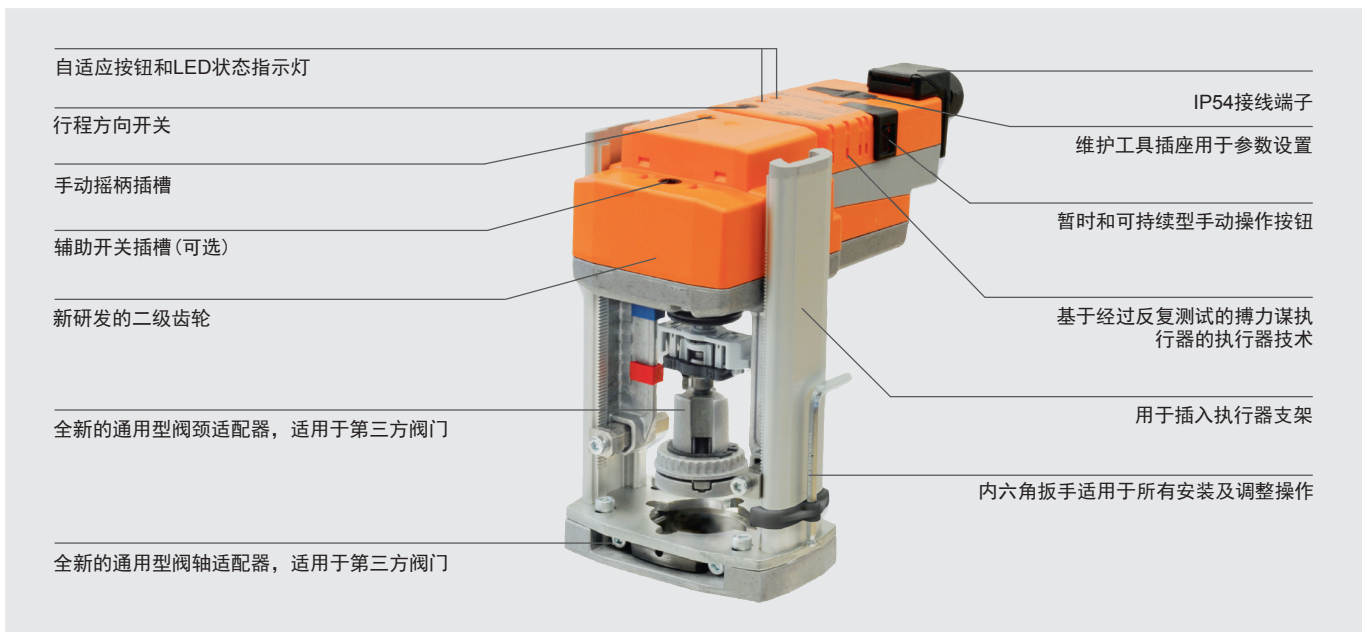
新一代座阀执行器（通用型）

新一代通用型座阀执行器

- 单一连接件，可与全球各大品牌座阀直接安装
- 全新连接件设计，通用性更强
- 产品线更全面—大行程，高推力
- 达到更高关断压力
- 全新设计，经典搏力谋品质
- 可进行客户化定制
- 支持不同类型的HVAC控制信号((0)2...10V, 4...20mA,...)
- 生产周期短，库存压力小



新一代通用型座阀执行器



非自复位型座阀执行器

型号	开关型						
	NV24A-RE	NV230A-RE	SV24A-RE	SV230A-RE	SVL230A-RE	EV24A-RE	EV230A-RE
							
AC 230V		•		•	•		•
AC/DC 24V	•		•			•	
行程 [mm]	20	20	20	20	50	50	50
推力 [N]	1000	1000	1500	1500	1500	2500	2500
运行时间: 150s	•	•	•	•	•	•	•
噪音等级	45dB(A)		35dB(A)		55dB(A)	56dB(A)	
位置指示	机械式, 5...20mm 行程				机械式, 5...50mm 行程		
手动操作	按下手动操作按钮, 执行器齿轮机构解锁, 可进行手动操作						
连接方式	接线端子 4mm ²						

新一代座阀执行器 (通用型)




非自复位型座阀执行器

型号	调节型				
	NV24A-MP-RE	SV24A-MP-RE	SVL24A-MP-RE	EV24A-MP-RE	RV24A-MP-RE
					
AC/DC 24V	•	•	•	•	•
行程 [mm]	20	20	50	50	50
推力 [N]	1000	1500	1500	2500	4500
运行时间 150s	•	•	•	•	•
90...150s, 可调	•	•	•	•	•
控制信号 Y DC (0)2...10V	•	•	•	•	•
MP-Bus	•	•	•	•	•
反馈信号 U DC 2...10V, 可调	•	•	•	•	•
内置MP-Bus界面	•	•	•	•	•
关闭点可选	•	•	•	•	•
自动行程自适应	•	•	•	•	•
噪音等级	45dB(A)	35dB(A)	55dB(A)	56dB(A)	
位置指示	机械式, 5...20mm 行程			机械式, 5...50mm 行程	
手动操作	按下手动操作按钮, 执行器齿轮机构解锁, 可进行手动操作				
连接方式	接线端子 4mm ²				1m, 4x0.75mm ²

电子式自复位型座阀执行器

型号	开关型					
	NVK24A-3-RE	NVK230A-3-RE	SVK24A-3-RE	SVK230A-3-RE	AVK24A-3-RE	AVK230A-3-RE
						
AC 230V		•		•		•
AC/DC 24V	•		•		•	
行程 [mm]	20	20	20	20	20	20
推力 [N]	1000	1000	1500	1500	2000	2000
运行时间 150s	•	•	•	•	•	•
电子复位时间 35s	•	•	•	•	•	•
控制信号 Y 开/关	•	•	•	•	•	•
位置指示		机械式, 5...20mm 行程			机械式, 5...32mm 行程	
自动行程自适应	•	•	•	•	•	•
噪音等级	45dB(A)		35dB(A)		60dB(A)	
手动操作	按下手动操作按钮, 执行器齿轮机构解锁, 可进行手动操作					
连接方式	接线端子 4mm ²					

电子式自复位型座阀执行器

型号	调节型		
	NVK24A-MP-RE	SVK24A-MP-RE	AVK24A-MP-RE
			
AC/DC 24V	•	•	•
行程 [mm]	20	20	32
推力 [N]	1000	1500	2000
运行时间 150s	•	•	•
35...150s, 可调	•	•	•
电子复位时间 35s	•	•	•
控制信号 Y DC (0)2...10V	•	•	•
MP-Bus	•	•	•
反馈信号 U DC 2...10V, 可调	•	•	•
内置MP-Bus界面	•	•	•
关闭点可选	•	•	•
位置指示		机械式, 5...20mm 行程	
自动行程自适应	•	•	•
噪音等级	45dB(A)	35dB(A)	60dB(A)
手动操作	按下手动操作按钮, 执行器齿轮机构解锁, 可进行手动操作		
连接方式			

通用型连接件选型指南

(仅适用于NV..-RE,SV..-RE)

		DN25或更小口径, 驱动力: 1000N				DN80或更小口径, 驱动力: 1500N			
控制阀制造商	阀门系列	DN[mm] min. / max.	开/关 AC/DC 24V	MP-Bus / 调节 AC/DC 24V 2..10V/0..10V	开/关 AC 230V	开/关 AC/DC 24V	MP-Bus / 调节 AC/DC 24V 2..10V/0..10V	开/关 AC 230V	
ARI / Johnson EU	BR485/486/487	15 / 50							
	BR486	15 / 50	NV24A-RE	NV24A-MP-RE	NV230A-RE	SV24A-RE	SV24A-MP-RE	SV230A-RE	
Belimo	S6..	20 / 80	NV24A-RE	NV24A-MP-RE	NV230A-RE	SV24A-RE	SV24A-MP-RE	SV230A-RE	
Cazzaniga	V2BM	15 / 50							
	V3BM	15 / 50	NV24A-RE	NV24A-MP-RE	NV230A-RE	SV24A-RE	SV24A-MP-RE	SV230A-RE	
Controlli	VSB	15 / 50							
	VMB	15 / 50							
	VSB...F	15 / 50	NV24A-RE	NV24A-MP-RE	NV230A-RE	SV24A-RE	SV24A-MP-RE	SV230A-RE	
	VMB...F	15 / 50							
Danfoss	(H)VF2	25 / 50							
	(H)VF3	15 / 50							
	(H)VL2	15 / 50							
	(H)VL3	15 / 50							
	(H)VRB2	15 / 50							
	(H)VRB3	15 / 50	NV24A-RE	NV24A-MP-RE	NV230A-RE	SV24A-RE	SV24A-MP-RE	SV230A-RE	
	(H)VRG2	15 / 50							
	(H)VRG3	15 / 50							
	(H)VE2	25 / 50							
	(H)VFS2	15 / 20							
Elesta	VR2	15 / 25							
	BKG	15 / 50							
Elesta	BKF	15 / 50	NV24A-RE	NV24A-MP-RE	NV230A-RE	SV24A-RE	SV24A-MP-RE	SV230A-RE	
Honeywell	V5011	15 / 50							
	V5013	15 / 50							
	V5015	25 / 80							
	V5049A	15 / 65							
	V5050A	15 / 80	NV24A-RE	NV24A-MP-RE	NV230A-RE	SV24A-RE	SV24A-MP-RE	SV230A-RE	
	V5095A	20 / 80							
	V5328A	15 / 80							
	V5329C	15 / 80							
HORA	BR206GF	15 / 50							
	BR206GG	15 / 50							
	BR216GF	15 / 50							
	BR216GG	15 / 50							
	BR216RA	15 / 50							
	BR216RA-TW	15 / 50							
	BR216RGA	1/2" / 2"							
	BR225RG	15 / 25							
	BR306GF	15 / 50	NV24A-RE	NV24A-MP-RE	NV230A-RE	SV24A-RE	SV24A-MP-RE	SV230A-RE	
	BR306GG	15 / 50							
	BR316GF	15 / 50							
	BR316GG	15 / 50							
	BR316RA	15 / 50							
	BR316RA-TW	15 / 50							
	BR316RGA	15 / 50							
	BR316RGA MS	3/4"							

注意:

连接件列表在不断扩充; 如果阀门型号不在列表中, 请联系您附近的搏力谋销售代表。

通用型连接件选型指南

(仅适用于NV..-RE,SV..-RE)

		DN25或更小口径, 驱动力: 1000N				DN80或更小口径, 驱动力: 1500N			
控制阀制造商	阀门系列	DN[mm] min. / max.	开/关 AC/DC 24V	MP-Bus / 调节 AC/DC 24V 2..10V/0..10V	开/关 AC 230V	开/关 AC/DC 24V	MP-Bus / 调节 AC/DC 24V 2..10V/0..10V	开/关 AC 230V	
Johnson	VB7216	20 / 20							
	VB7216	15 / 25							
	VB7216	32 / 50							
	VB7816	15 / 25							
	VB7816	32 / 50							
	VBD-4xx4	15 / 40							
	VBD-4xx8	15 / 40							
	VPF-0xx4	15 / 50							
	VPF-0xx8	15 / 50							
	VPF-2xx4	15 / 50							
	VPF-2xx8	15 / 50							
	VG7201	15 / 20							
	VG7201	25 / 50	NV24A-RE	NV24A-MP-RE	NV230A-RE	SV24A-RE	SV24A-MP-RE	SV230A-RE	
	VG7203	15 / 20							
	VG7203	25 / 50							
	VG7401	15 / 20							
	VG7401	25 / 50							
	VG7403	15 / 20							
	VG7403	25 / 50							
	VG7802	15 / 20							
VG7802	25 / 50								
VG7804	15 / 20								
VG7804	25 / 50								
VG7 xx 1	15 / 50								
VG82xx/	15 / 40								
VG88xx/	15 / 40								
Kieback & Peter	RB	15 / 50							
	RB..BK	15 / 50							
	RB..SO17	15 / 50							
	RB..SO17-BK	15 / 50	NV24A-RE	NV24A-MP-RE	NV230A-RE	SV24A-RE	SV24A-MP-RE	SV230A-RE	
	RF	15 / 50							
	RF..BF	15 / 50							
	RK	15 / 50							
	RK..BF	15 / 50							
LDM	RV102 EBK	15 / 50	NV24A-RE	NV24A-MP-RE	NV230A-RE	SV24A-RE	SV24A-MP-RE	SV230A-RE	
MUT	MK	15 / 50	NV24A-RE	NV24A-MP-RE	NV230A-RE	SV24A-RE	SV24A-MP-RE	SV230A-RE	
Osby	MTV	15 / 50							
	MTR	15 / 50							
	GTV	25 / 40	NV24A-RE	NV24A-MP-RE	NV230A-RE	SV24A-RE	SV24A-MP-RE	SV230A-RE	
	RTV	25 / 40							
	BTV	25 / 40							
Ram	Ram	15 / 40	NV24A-RE	NV24A-MP-RE	NV230A-RE	SV24A-RE	SV24A-MP-RE	SV230A-RE	
Riccus+Seibt	RGV315 /4	15 / 15	NV24A-RE	NV24A-MP-RE	NV230A-RE	SV24A-RE	SV24A-MP-RE	SV230A-RE	
Samson	V2001	15 / 50	NV24A-RE	NV24A-MP-RE	NV230A-RE	SV24A-RE	SV24A-MP-RE	SV230A-RE	
Satchwell	MJF	15 / 32							
	MZ	15 / 15							
	VSF	15 /32	NV24A-RE	NV24A-MP-RE	NV230A-RE	SV24A-RE	SV24A-MP-RE	SV230A-RE	
	VZ	15 / 50							

注意:

连接件列表在不断扩充; 如果阀门型号不在列表中, 请联系您附近的博力谋销售代表。

通用型连接件选型指南

(仅适用于NV..-RE,SV..-RE)

控制阀制造商	阀门系列	DN[mm] min. / max.	DN25或更小口径, 驱动力: 1000N			DN80或更小口径, 驱动力: 1500N		
			开/关 AC/DC 24V	MP-Bus / 调节 AC/DC 24V 2..10V/0..10V	开/关 AC 230V	开/关 AC/DC 24V	MP-Bus / 调节 AC/DC 24V 2..10V/0..10V	开/关 AC 230V
Sauter	B6F..F	15 / 50						
	B6G..F	15 / 50						
	B6R..F	15 / 50						
	B6S..F	15 / 50						
	B4F..F	20 / 32						
	BT43B	15 / 40						
	BXD..F	15 / 40						
	BXE..F	15 / 50	NV24A-RE	NV24A-MP-RE	NV230A-RE	SV24A-RE	SV24A-MP-RE	SV230A-RE
	V1T	15 / 15						
	V6F..F	15 / 50						
	V6G..F	15 / 50						
	V6R..F	15 / 50						
	V6S..F	15 / 50						
	VXD..F	15 / 50						
VXE..F	15 / 50							
Siemens	VPF52E	15 / 40						
	VPF52F	15 / 40						
	VVF21	15 / 80						
	VVF31	25 / 80						
	VVF40	15 / 80						
	VVF41	15/80						
	VVF45	50						
	VVF52	15 / 40	NV24A-RE	NV24A-MP-RE	NV230A-RE	SV24A-RE	SV24A-MP-RE	SV230A-RE
	VVF61	15 / 32						
	VVG41	15 / 50						
	VXF21	20 / 80						
	VXF31	25 / 80						
	VXF40	15 / 80						
	VXF41	15 / 40						
VXF61	15 / 32							
VXG41	15 / 50							
SpiraxSarco	B Series	15 / 50						
	K Series	15 / 50						
	LE31	15 / 50						
	LE33	15 / 50						
	KE43	15 / 50	NV24A-RE	NV24A-MP-RE	NV230A-RE	SV24A-RE	SV24A-MP-RE	SV230A-RE
	KE71	15 / 50						
	KE73	15 / 50						
MKII	15 / 50							
TAC	V241	15 / 50						
	V294	15 / 15						
	V294	20 / 32	NV24A-RE	NV24A-MP-RE	NV230A-RE	SV24A-RE	SV24A-MP-RE	SV230A-RE
	V341	15 / 50						
Trend	V348	15 / 50						
	GIBT/21	15 / 50						
	GIBT/31	15 / 50	NV24A-RE	NV24A-MP-RE	NV230A-RE	SV24A-RE	SV24A-MP-RE	SV230A-RE
	GIBF/21	15 / 50						
	GIBF/31	15 / 50						

注意:

连接件列表在不断扩充; 如果阀门型号不在列表中, 请联系您附近的搏力谋销售代表。

创新、质量和经验

暖通空调电动执行器的合作伙伴



五年质保



全球就位



系列完整
一站供齐



优质验证



交货快捷



全方位支持

中国区总部

上海
搏力谋(上海)商贸有限公司
上海市闵行区莘庄工业园区春东路479号C-2幢2层
201108
Tel: +86 21 5483 2929
Fax: +86 21 5483 2930
E-mail: info.shanghai@belimo.ch

分公司

北京
搏力谋(上海)商贸有限公司北京分公司
北京市朝阳区东四环中路41号嘉泰国际大厦A座1528号
100025
Tel: +86 10 6462 1382
Fax: +86 10 6462 1383
E-mail: info.beijing@belimo.ch

广州
搏力谋(上海)商贸有限公司广州分公司
广州市越秀区中山三路33号中华国际中心B塔5217号
510055
Tel: +86 20 3435 1860
Fax: +86 20 3435 1870
E-mail: info.guangzhou@belimo.ch

办事处

厦门
搏力谋(上海)商贸有限公司厦门办事处
福建省厦门市思明区莲前西路230号602室
361000
Tel: +86 592 5928055 / 5927505
Fax: +86 592 5928995
E-mail: info.xiamen@belimo.ch

售后服务热线: 800-8100-235
网址: www.belimo.com



搏力谋官方微信
微信号: Belimo_China



线上唯一直销网点
天猫 搏力谋旗舰店
www.belimo.tmall.com