

Climate
Control

IMI TA

CV216/316, 225/325,
240/340 S/E



标准的控制阀

二通或三通阀, DN 15-300, 用于高温高压控制阀

CV216/316, 225/325, 240/340 S/E

适用于各种介质的建筑和工艺工程。适用于填料盒扩展或采用不锈钢波纹管的阀杆密封和不锈钢阀门，温度范围从-30° C到 350° C。

关键特性

微处理器控制
多功能可调性

不同的阀体材料 – 不同的压力等级
适用于铸铁、球墨铸铁、铸钢和不锈钢 –
压力等级从PN 16 到 PN 40



技术说明

应用:

冷冻水和热水最高浓度为50%防冻剂和防腐蚀化合物: 乙二醇、乙醇乙二醇、单乙醇、乙基、甲醇、甘氨酸, antifrogen® N+L, 基于矿物油、蒸汽、油油的介质

功能:

CV216/225/240S/240E: 两通控制阀
CV316/325/340S/340E: 三通混合或换向阀 (用于降低关闭压力的分流阀 – 请联系IMI)

特性:

CV216/225/240S/240E:
DN 15-50: 等百分比特性 (选择: 线性)
DN 65-300: 等百分比特性 (选择: 线性)
穿孔阀芯: 等百分比特性 (选择: 线性)

CV316/325/340S/340E:

DN 15-40: A-AB等百分比特性 (选择: 线性), 线性
DN 50-300: A-AB等百分比特性 (选择: 线性), 线性

尺寸:

CV216: DN 125-300
CV316: DN 125-300
CV225/325: DN 15-200
CV240/340S, CV240/340E:
DN 15-300

压力等级:

CV216/316: PN 16
CV225/325: PN 16/25/40
CV225/325 (DN 150): PN 16/25
CV225/325 (DN 200): PN 16
CV240S/340S: PN 40
CV240E/340E: PN 40

温度:

最高工作温度: 180° C
最低工作温度: 0° C
需要更低或更高工作温度 (-30° C - +350° C) 请联系IMI

泄漏率:

EN 1349 – 阀座泄漏率 IV L1
(≤ 0.01% 的Kvs值)

控制阀的最大行程:

DN 15-40: 20 mm
DN 50-65: 30 mm
DN 80-100: 50 mm
DN 125-200: 60 mm
DN 250-300: 80 mm

阀门可调比:

≥50:1

材质:

阀体:
CV216/316: 铸铁EN-JL1040
CV225/325: 球墨铸铁EN-JS1024
CV240S/340S: 铸钢1.0619+N
CV240E/340E: 不锈钢1.4408
阀芯: 铬镍钢1.4057。
CV240E/340E: 铬镍钢1.4571。
阀杆: 铬钼钢1.4122。CV240E/340E: 铬镍钢1.4571。
阀杆密封: EPDM O形圈。
(冷冻水和热水最高浓度为50%防冻剂和防腐蚀化合物: 乙二醇、乙醇乙二醇、单乙醇、乙基、甲醇、甘氨酸, antifrogen® N+L)。

表面处理:

CVxxxS: 1K-富锌底漆, 灰色
CVxxxE: 无表面处理

标识:

IMI TA, PN, DN, 阀门类型, 材质, 标识编号, 批号和流向箭头
(如果是三通阀, 端口的命名也是 – A, B, AB)

连接:

CV216/225/316/325: 法兰根据 EN 1092-2型21
CV240S/240E/340S/340E: 法兰根据 EN 1092-2型21

面对面:

根据EN 558-1 基础系列1

执行器:

TA-MC103, TA-MC163,
TA-MC223, TA-MC403,
TA-MC503, TA-MC1003,
TA-MC1503, TA-MH2503*.
Fail-safe**: TA-MC103SE,
TA-MC253SE.

*) 特别订单

**) 仅用于两通阀

阀种类及附件

对于两通或三通阀

- 阀塞和阀座接地 EN 1349 - 阀座泄漏 IV-S1 L1 ($\leq 0.0005\%$ 的Kvs值)。阀芯和阀座加工在一起, 以尽量减少泄漏。
- 软密封塞用NBR, EPDM, PTFE制成, EN 1349 - 阀座泄漏 VI G1 (紧密封)。
- 阀杆加热器: 温度降至 -30°C , 24 VAC, 50 Hz或24 VDC, $P_{\max} \approx 400\text{ VA}$, $P_N \approx 30\text{ VA}$, S1 100% ED, IP 54。保险丝保护断路器16A, 跳闸特性 “B”。
- 阀杆密封采用不锈钢波纹管:
 - 由铸铁制成的阀门温度范围为 -10°C - 200°C 。
 - 用于球墨铸铁和铸钢阀门 -10°C - 350°C (石墨填料盒)。
 - 由不锈钢制成的阀门, 温度范围为 -30°C - 350°C (石墨填料盒)。
- 填料盒外延, 100 mm:
 - 用于球墨铸铁和铸钢阀门 -10°C - 350°C 。
 - 用于铸钢和不锈钢材质的阀门 -30°C - 350°C 。
- 阀杆密封:
 - FKM O形圈: $0 - 150^{\circ}\text{C}$ (以矿物油为基础的介质)
 - Fluoraz® O形圈: $0 - 200^{\circ}\text{C}$ (热水、蒸汽、油)
 - 石墨-填料¹⁾: $0 - 350^{\circ}\text{C}$ (热水、蒸汽、油)
- 环氧专用清漆作为防腐蚀材料以冷凝水为例, 最大温度可到 80°C ²⁾。
- 技术硅免费版本, 最大 180°C 。
- 油脂不含氧。

二通阀

- 螺纹阀座
 - 对于由铸铁、球墨铸铁和由1.4122铸钢制成的阀门 (未硬化或硬化)。
 - 对于由不锈钢制成的阀门 (由1.4571做的)。
- 多孔塞。
 - 对于由铸铁、球墨铸铁和1.4057铸钢制成的阀门 (未硬化或硬化)。
 - 对于由不锈钢制成的阀门 (由1.4571做的)。
- 箱体座SKWAM电镀或Stellit 6镀³⁾。
- 平衡阀塞, 最高工作温度 200°C 。

1) 只有结合填料盒扩展或阀杆密封采用不锈钢波纹管

2) 除不锈钢阀门外

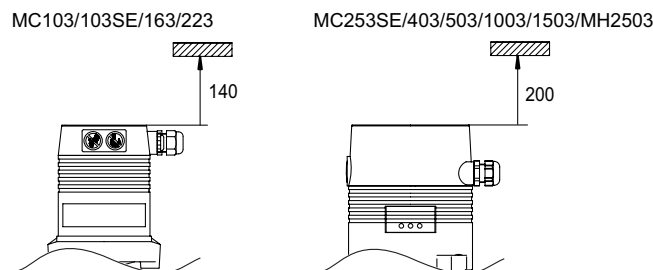
3) 仅适用于球墨铸铁铸钢和不锈钢阀门

订购特殊阀门类型, 请联系IMI或使用HySelect软件。

安装

管道系统中的污垢杂质会损坏阀内件。建议安装过滤器。

注意! 执行器上方必须预定一定空间



技术数据 – 阀门CV216和CV316与驱动器

CV216 – PN 16

DN			125	150	200	250	300
Kvs			250	400	630	1000	1250
			200 ^S	315 ^S	500 ^S	800	1000
			160	250	400	630	800
			125 ^{S/L}	200 ^{S/L}	315 ^{S/L}	500 ^L	630 ^L
行程 mm			60	60	60	80	80
TA-MC403/24 TA-MC403/230	t ¹⁾	s	40 25*	40 25*			
	Δp _S	kPa	200	130			
TA-MC503/24 TA-MC503/230	t ¹⁾	s	300 150*	300 150*			
	Δp _S	kPa	290	190			
TA-MC1003/24 TA-MC1003/230	t	s	60	60	60	80	
	Δp _S	kPa	500	350	200	100	
TA-MC1503/24 TA-MC1503/24	t	s	120	120	120	160	160
	Δp _S	kPa	950	700	370	220	150

DN			125	150	200	250	300
Kvs			250	400	630	1000	1600
			200 ^S	315 ^S	500 ^S	800	1250
			160	250	400	630	1000
			125 ^{S/L}	200 ^{S/L}	315 ^{S/L}	500 ^L	800
行程		mm	60	60	60	90	90
TA-MH2503/230	t	s	30	30	30	50	50
	Δp _s	kPa	1600	1250	690	440	300

100 kPa = 1 bar = 10 mWS

Δp_s = 关闭压力

1) 执行时间可自由调节，预设定标志为 *

L) 可使用多孔塞

S) 特殊的Kvs值

CV316 – PN 16

DN			125	150	200	250	300
Kvs			250 200 160 ^S 125 ^S	400 315 250 ^S 200 ^S	630 500 400 ^S 315 ^S	1000 800 630 500	1250 1000 800 630
行程		mm	60	60	60	80	80
TA-MC403/24 TA-MC403/230	t ¹⁾	s	40 25*	40 25*			
	Δp _S	kPa	200	130			
TA-MC503/24 TA-MC503/230	t ¹⁾	s	300 150*	300 150*			
	Δp _S	kPa	290	190			
TA-MC1003/24 TA-MC1003/230	t	s	60	60	60	80	
	Δp _S	kPa	500	350	200	100	
TA-MC1503/24 TA-MC1503/24	t	s	120	120	120	160	160
	Δp _S	kPa	950	700	370	220	150

DN			125	150	200	250	300
Kvs			250 200 160 ^S 125 ^S	400 315 250 ^S 200 ^S	630 500 400 ^S 315 ^S	1000 800 630 500	1600 1250 1000 800
行程		mm	60	60	60	90	90
TA-MH2503/230	t	s	30	30	30	50	50
	Δp _S	kPa	1600	1250	690	440	300

100 kPa = 1 bar = 10 mWS

Δp_S = 关闭压力

1) 执行时间可自由调节，预设标志为 *

S) 特殊的Kvs值

技术数据 – 阀门CV225和CV325与驱动器

CV225 – PN 16, PN 25, PN 40

DN			15	15	20	25	32	40	50	65 ²⁾	80	100 ²⁾	125 ²⁾	150 ³⁾	200 ⁴⁾
Kvs			4 ^L	2.5 1.6 1.25 1.0 0.63 0.4 0.25 0.16	6.3 ^L 5 ^{S/L} 4 ^L 2.5 ^{S/L}	10 8 ^{S/L} 6.3 ^L 5 ^{S/L}	16 12.5 ^S 10 ^L 8 ^{S/L}	25 20 ^S 16 ^L 12.5 ^{S/L}	40 31.5 ^S 25 ^L 20 ^{S/L}	63 50 ^S 40 ^L 31.5 ^{S/L}	100 80 ^S 63 ^L 50 ^{S/L}	160 125 ^S 100 ^L 80 ^{S/L}	250 200 ^S 160 125 ^{S/L}	400 315 ^S 250 200 ^{S/L}	630 500 ^S 400 315 ^{S/L}
行程			mm	20	20	20	20	20	30	30	50	50	60	60	60
TA-MC103/24 TA-MC103/230	t ¹⁾	s	240 180 80* 40	240 180 80* 40	240 180 80* 40	240 180 80* 40	240 180 80* 40	240 180 80* 40							
	Δp _s	kPa	1250	3500	1250	1050	600	350							
TA-MC163/24 TA-MC163/230	t ¹⁾	s	120 80*	120 80*	120 80*	120 80*	120 80*	120 80*	180 120*	180 120*					
	Δp _s	kPa	2400	4000	2400	2050	1250	750	450	300					
TA-MC223/24 TA-MC223/230	t ¹⁾	s	60	60	60	60	60	60	90	90					
	Δp _s	kPa	4000	3200	3200	2700	1700	1100	700	450					
TA-MC403/24 TA-MC403/230	t ¹⁾	s	15 10*	15 10*	15 10*	15 10*	15 10*	15 10*	20 15*	20 15*	30 20*	30 20*	40 25*	40 25*	
	Δp _s	kPa	4000	4000	4000	4000	3700	2400	1500	950	650	400	200	130	
TA-MC503/24 TA-MC503/230	t ¹⁾	s	100 50*	100 50*	100 50*	100 50*	100 50*	100 50*	150 75*	150 75*	250 125*	250 125*	300 150*	300 150*	
	Δp _s	kPa	4000	4000	4000	4000	4000	3150	1950	1250	850	500	290	190	
TA-MC1003/24 TA-MC1003/230	t	s								30	50	50	60	60	60
	Δp _s	kPa								2150	1500	950	500	350	200
TA-MC1503/24 TA-MC1503/24	t	s											120	120	120
	Δp _s	kPa											950	700	370

Fail-safe

TA-MC103SE/24 TA-MC103SE/230	t ¹⁾	s	120 80*	120 80*	120 80*	120 80*	120 80*	120 80*							
	F-S t	s	~2	~2	~2	~2	~2	~2							
	Δp _s	kPa	1250	3500	1250	1050	600	350							
TA-MC253SE/24 TA-MC253SE/230	t ¹⁾	s	50	50	50	50	50	50	75	75					
	F-S t	s	~2	~2	~2	~2	~2	~2	~3	~3					
	Δp _s	kPa	4000	4000	4000	3500	2200	1400	850	540					

DN			125 ²⁾	150 ³⁾	200 ⁴⁾
Kvs			250 200 ^S 160 125 ^{S/L}	400 315 ^S 250 200 ^{S/L}	630 500 ^S 400 315 ^{S/L}
行程			mm	60	60
TA-MH2503/230	t	s	30	30	30
	Δp _s	kPa	1800	1250	690

100 kPa = 1 bar = 10 mWS

Δp_s = 关闭压力。关闭压力受公称压力的限制

1) 执行时间可自由调节，预设标志为 *

2) PN 16 或 PN 25-40

3) PN 16 或 PN 25

4) PN 16

L) 可使用多孔塞

S) 特殊的Kvs值

CV325 – PN 16, PN 25, PN 40

DN			15	20	25	32	40	50	65 ²⁾	80	100 ²⁾	125 ²⁾	150 ³⁾	200 ⁴⁾	
Kvs			4	6.3	10	16	25	40	63	100	160	250	400	630	
			2.5	5	8	12.5	20	31.5	50	80	125	200	315	500	
				4 ^s	6.3 ^s	10 ^s	16 ^s	25 ^s	40 ^s	63 ^s	100 ^s	160 ^s	250 ^s	400 ^s	
				2.5 ^s	5 ^s	8 ^s	12.5 ^s	20 ^s	31.5 ^s	50 ^s	80 ^s	125 ^s	200 ^s	315 ^s	
行程 mm			20	20	20	20	20	30	30	50	50	60	60	60	
TA-MC103/24 TA-MC103/230		t ¹⁾	s	240	240	240	240	240							
				180	180	180	180	180							
			80*	80*	80*	80*	80*								
	40	40	40	40	40										
	Δp _s	kPa	1250	1250	1050	600	350								
TA-MC163/24 TA-MC163/230		t ¹⁾	s	120	120	120	120	180	180						
				80*	80*	80*	80*	80*	120*	120*					
			Δp _s	kPa	2400	2400	2050	1250	750	450	300				
TA-MC223/24 TA-MC223/230		t ¹⁾	s	60	60	60	60	90	90						
					Δp _s	kPa	3200	3200	2700	1700	1100	700	450		
TA-MC403/24 TA-MC403/230		t ¹⁾	s	15	15	15	15	20	20	30	30	40	40		
				10*	10*	10*	10*	10*	15*	15*	20*	20*	25*	25*	
			Δp _s	kPa	4000	4000	4000	3700	2400	1500	950	650	400	200	130
TA-MC503/24 TA-MC503/230		t ¹⁾	s	100	100	100	100	150	150	250	250	300	300		
				50*	50*	50*	50*	50*	75*	75*	125*	125*	150*	150*	
			Δp _s	kPa	4000	4000	4000	4000	3150	1950	1250	850	500	290	190
TA-MC1003/24 TA-MC1003/230		t	s						30	50	50	60	60	60	
					Δp _s	kPa						2150	1500	950	500
TA-MC1503/24 TA-MC1503/24		t	s									120	120	120	
					Δp _s	kPa								950	700

DN												125 ²⁾	150 ³⁾	200 ⁴⁾
Kvs												250	400	630
												200 ^s	315 ^s	500 ^s
												160	250	400
												125 ^s	200 ^s	315 ^s
行程 mm												60	60	60
TA-MH2503/230	t	s										30	30	30
	Δp _s	kPa										1800	1250	690

100 kPa = 1 bar = 10 mWS

Δp_s = 关闭压力。关闭压力受公称压力的限制

1) 执行时间可自由调节，预设定标志为 *

2) PN 16 或 PN 25-40

3) PN 16 或 PN 25

4) PN 16

L) 可使用多孔塞

S) 特殊的Kvs值

技术数据 – 阀门CV240S/E和CV340S/E与驱动器

CV240S, CV240E – PN 40

DN			15	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Kvs			4 ^L	2.5 1.6 1.25 1.0 0.63 0.4 0.25 0.16	6.3 ^L 5 ^{S/L} 4 ^L 2.5 ^{S/L}	10 8 ^{S/L} 6.3 ^L 5 ^{S/L}	16 12.5 ^S 10 ^L 8 ^{S/L}	25 20 ^S 16 ^L 12.5 ^{S/L}	40 31.5 ^S 25 ^L 20 ^{S/L}	63 50 ^S 40 ^L 31.5 ^{S/L}	100 80 ^S 63 ^L 50 ^{S/L}	160 125 ^S 100 ^L 80 ^{S/L}	250 200 ^S 160 125 ^{S/L}	400 315 ^S 250 200 ^{S/L}	630 500 ^S 400 315 ^{S/L}	1000 800 630 500 ^L	1250 1000 800 630 ^L
行程		mm	20	20	20	20	20	20	30	30	50	50	60	60	60	80	80
TA-MC103/24 TA-MC103/230	t ¹⁾	s	240	240	240	240	240	240									
			180	180	180	180	180	180									
			80*	80*	80*	80*	80*	80*									
TA-MC163/24 TA-MC163/230	t ¹⁾	s	120	120	120	120	120	120	180	180							
			80*	80*	80*	80*	80*	80*	120*	120*							
TA-MC223/24 TA-MC223/230	t ¹⁾	s	60	60	60	60	60	60	90	90							
TA-MC403/24 TA-MC403/230	t ¹⁾	s	15	15	15	15	15	15	20	20	30	30	40	40			
			10*	10*	10*	10*	10*	10*	15*	15*	20*	20*	25*	25*			
TA-MC503/24 TA-MC503/230	t ¹⁾	s	100	100	100	100	100	100	150	150	250	250	300	300			
			50*	50*	50*	50*	50*	50*	75*	75*	125*	125*	150*	150*			
TA-MC1003/24 TA-MC1003/230	t	s								30	50	50	60	60	60	80	
										2150	1500	950	500	350	200	100	
TA-MC1503/24 TA-MC1503/230	t	s											120	120	120	160	160
													950	700	370	220	150

Fail-safe

TA-MC103SE/24 TA-MC103SE/230	t ¹⁾	s	120	120	120	120	120	120									
			80*	80*	80*	80*	80*	80*									
TA-MC253SE/24 TA-MC253SE/230	F-S t	s	~2	~2	~2	~2	~2	~2									

DN			125	150	200	250	300
Kvs			250 200 ^S 160 125 ^{S/L}	400 315 ^S 250 200 ^{S/L}	630 500 ^S 400 315 ^{S/L}	1000 800 630 500 ^L	1250 1000 800 630 ^L
行程		mm	60	60	60	90	90
TA-MH2503/230	t	s	30	30	30	50	50
	Δp _s	kPa	1800	1250	690	440	300

100 kPa = 1 bar = 10 mWS

Δp_s = 关闭压力。关闭压力受公称压力的限制

1) 执行时间可自由调节，预设定标志为 *

L) 可使用多孔塞

S) 特殊的Kvs值

CV340S, CV340E – PN 40

DN			15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Kvs			4 2.5	6.3 5 4 ^s 2.5 ^s	10 8 6.3 ^s 5 ^s	16 12.5 10 ^s 8 ^s	25 20 16 ^s 12.5 ^s	40 31.5 25 ^s 20 ^s	63 50 40 ^s 31.5 ^s	100 80 63 ^s 50 ^s	160 125 100 ^s 80 ^s	250 200 160 ^s 125 ^s	400 315 250 ^s 200 ^s	630 500 400 ^s 315 ^s	1000 800 630 500	1250 1000 800 630
行程		mm	20	20	20	20	20	30	30	50	50	60	60	60	80	80
TA-MC103/24 TA-MC103/230	t ¹⁾	s	240 180 80* 40	240 180 80* 40	240 180 80* 40	240 180 80* 40	240 180 80* 40									
	Δp _s	kPa	1250	1250	1050	600	350									
TA-MC163/24 TA-MC163/230	t ¹⁾	s	120 80*	120 80*	120 80*	120 80*	120 80*	180 120*	180 120*							
	Δp _s	kPa	2400	2400	2050	1250	750	450	300							
TA-MC223/24 TA-MC223/230	t ¹⁾	s	60	60	60	60	60	90	90							
	Δp _s	kPa	3200	3200	2700	1700	1100	700	450							
TA-MC403/24 TA-MC403/230	t ¹⁾	s	15 10*	15 10*	15 10*	15 10*	15 10*	20 15*	20 15*	30 20*	30 20*	40 25*	40 25*			
	Δp _s	kPa	4000	4000	4000	3700	2400	1500	950	650	400	200	130			
TA-MC503/24 TA-MC503/230	t ¹⁾	s	100 50*	100 50*	100 50*	100 50*	100 50*	150 75*	150 75*	250 125*	250 125*	300 150*	300 150*			
	Δp _s	kPa	4000	4000	4000	4000	3150	1950	1250	850	500	290	190			
TA-MC1003/24 TA-MC1003/230	t	s							30	50	50	60	60	60	80	
	Δp _s	kPa							2150	1500	950	500	350	200	100	
TA-MC1503/24 TA-MC1503/24	t	s										120	120	120	160	160
	Δp _s	kPa										950	700	370	220	150

DN			125	150	200	250	300
Kvs			250 200 160 ^s 125 ^s	400 315 250 ^s 200 ^s	630 500 400 ^s 315 ^s	1000 800 630 500	1250 1000 800 630
行程		mm	60	60	60	90	90
TA-MH2503/230	t	s	30	30	30	50	50
	Δp _s	kPa	1800	1250	690	440	300

100 kPa = 1 bar = 10 mWS

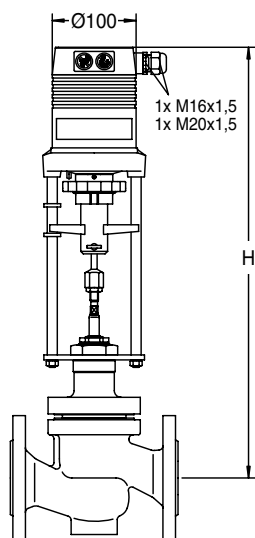
Δp_s = 关闭压力。关闭压力受公称压力的限制

1) 执行时间可自由调节，预设定标志为 *

L) 可使用多孔塞

S) 特殊的Kvs值

TA-MC103



TA-MC103/24, TA-MC103/230

CV2xx/3xx + TA-MC103/24

DN	CV2xx + TA-MC103/24 H	CV3xx + TA-MC103/24 H	Kg*
15-20	500	460	2,5
25	500	465	2,5
32-40	515	475	2,5

CV2xx/3xx + TA-MC103/230

DN	CV2xx + TA-MC103/230 H	CV3xx + TA-MC103/230 H	Kg*
15-20	525	485	2,5
25	525	490	2,5
32-40	540	500	2,5

*) 执行器

技术说明

		TA-MC103/24 ⁵⁾	TA-MC103/230 ⁵⁾
驱动时间 ¹⁾	s/mm	12 · 9 · 4* · 1,9	
执行力	kN	1,0	
行程	mm	max. 20	
电源	VAC	24 ± 10%	230 +6% -10%
电源 ²⁾	VDC	24 ± 10%	-
频率	Hz	50/60 ± 5%	
功率	VA	6	12
输入信号 ³⁾		三点式	
		0(2)-10 VDC, 77 kΩ	0(4)-20 mA, 0,51 kΩ
输出信号 ³⁾		0-10 VDC	
		max. 8 mA	min. 1200 Ω
迟滞 ⁴⁾	V	0,15 · 0,5	

1) 执行时间可自由调整，预设定标注为*

2) 直流整流的交流电压

3) 可逆的输入输出信号

4) 自由可调

5) 执行器适用于介质温度高达150° C

防护等级:

IP54

灵敏度:

电信号: 0.04 VDC

机械信号: 0.095 mm

环境温度:

0 – +60° C

操作模式:

S3 – 50% ED c/h 1200, EN 60034-1

终端开关:

取决于负荷

执行器变异型:

– 电源: 115 VAC

– 位置转换装置¹⁾:

2个转换开关, 无源, 无限可调

额定负载: 8 A / 250 VAC, 8 A / 30 VDC

开启电压: 最大400 VAC, 最大125 VDC

– 外壳防护等级: IP 65

– 输出信号¹⁾: X=0(4)...20 mA

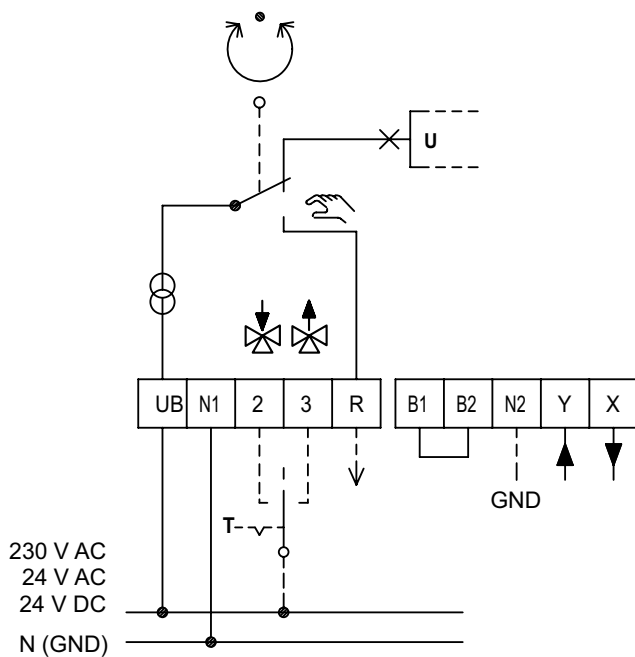
1) 位置开关单元和输出信号0(4)...20 mA 没有组合在一起

详见”执行器“和”执行器配件“

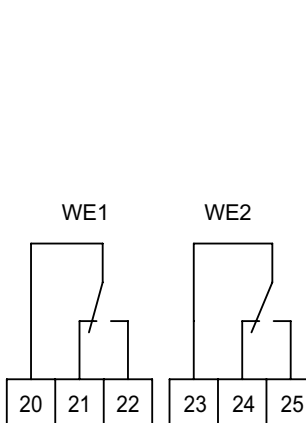
接线示意图:

B1/B2电源信号连接 (如: 防结霜)

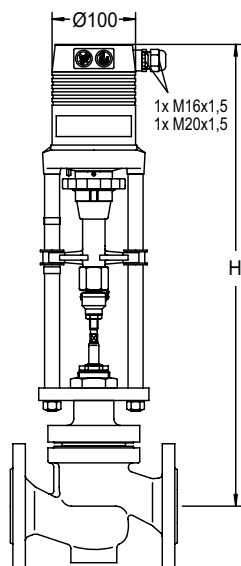
标准设计



特殊配件



TA-MC163



TA-MC163/24, TA-MC163/230

CV2xx/3xx + TA-MC163/24

DN	CV2xx + TA-MC163/24 H	CV3xx + TA-MC163/24 H	Kg*
15-20	552	512	4,0
25	552	517	4,0
32-40	567	527	4,0
50	577	537	4,0
65	587	552	4,0

CV2xx/3xx + TA-MC163/230

DN	CV2xx + TA-MC163/230 H	CV3xx + TA-MC163/230 H	Kg*
15-20	577	537	4,0
25	577	542	4,0
32-40	592	552	4,0
50	602	562	4,0
65	612	577	4,0

*) 执行器

技术说明

		TA-MC163/24	TA-MC163/230
驱动时间 ¹⁾	s/mm	6 · 4*	
执行力	kN	1,6	
行程	mm	max. 30	
电源	VAC	24 ± 10%	230 +6% -10%
电源 ²⁾	VDC	24 ± 10%	-
频率	Hz	50/60 ± 5%	
功率	VA	6	12
输入信号 ³⁾		三点式 0(2)-10 VDC, 77 kΩ	0(4)-20 mA, 0,51 kΩ
输出信号 ³⁾		0-10 VDC max. 8 mA	min. 1200 Ω
迟滞 ⁴⁾	V	0,05 · 0,15 · 0,3 · 0,5	

- 1) 执行时间可自由调整，预设标志为*
- 2) 直流整流的交流电压
- 3) 可逆的输入输出信号
- 4) 自由可调

防护等级:

IP54

灵敏度:

电信号: 0.04 VDC

机械信号: 0.05 mm

环境温度:

0 – +60° C

操作模式:

S3 – 50% ED c/h 1200, EN 60034-1

终端开关:

取决于负荷

执行器变异型:

– 电源: 115 VAC

– 位置转换装置¹⁾:

2个转换开关, 无源, 无限可调

额定负载: 8 A / 250 VAC, 8 A / 30 VDC

开启电压: 最大400 VAC, 最大125 VDC

– 外壳防护等级: IP 65

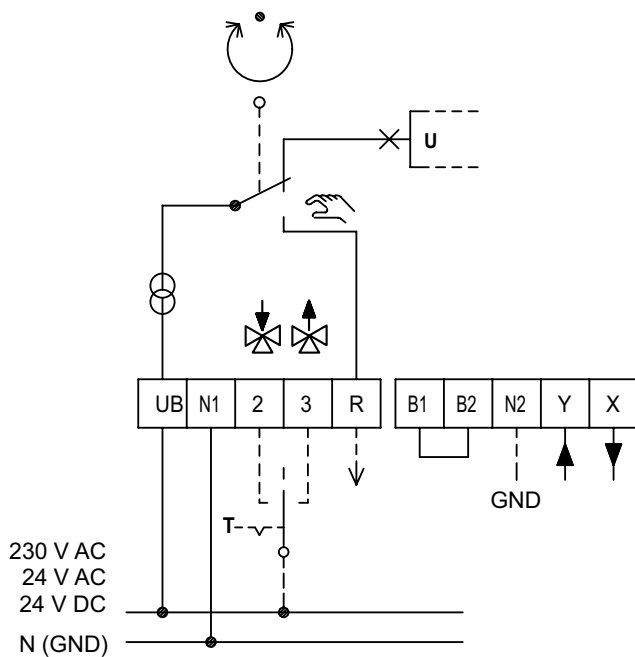
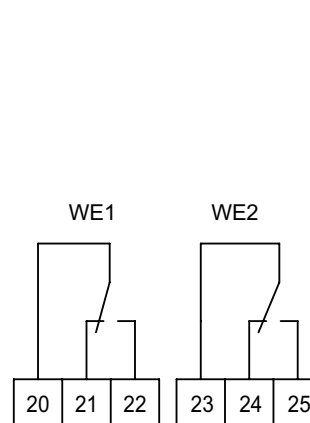
– 输出信号¹⁾: X=0(4)...20 mA

1) 位置开关单元和输出信号0(4)...20 mA 没有组合在一起

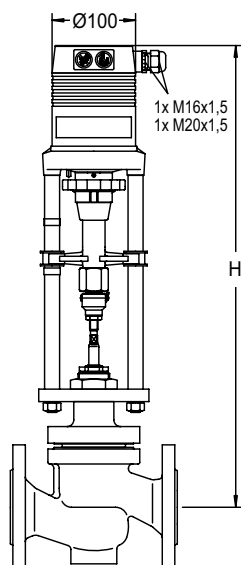
详见”执行器“和”执行器配件“

接线示意图:

B1/B2电源信号连接 (如: 防结霜)

标准设计**特殊配件**

TA-MC223



TA-MC223/24, TA-MC223/230

CV2xx/3xx + TA-MC223/24

DN	CV2xx + TA-MC223/24 H	CV3xx + TA-MC223/24 H	Kg*
15	552	512	4,0
20	537	512	4,0
25	537	517	4,0
32-40	567	527	4,0
50	577	537	4,0
65	587	552	4,0

CV2xx/3xx + TA-MC223/24

DN	CV2xx + TA-MC223/230 H	CV3xx + TA-MC223/230 H	Kg*
15-20	577	537	4,0
25	577	542	4,0
32-40	592	552	4,0
50	602	562	4,0
65	612	577	4,0

*) 执行器

技术说明

		TA-MC223/24	TA-MC223/230
驱动时间 ¹⁾	s/mm	3	
执行力	kN	2,2	
行程	mm	max. 30	
电源	VAC	24 ±10%	230 +6% -10%
电源 ²⁾	VDC	24 ±10%	-
频率	Hz	50/60 ±5%	
功率	VA	max. 6	max. 12
输入信号 ³⁾		三点式	
		0(2)-10 VDC, 77 kΩ	0(4)-20 mA, 0,51 kΩ
输出信号 ³⁾		0-10 VDC	
		max. 8 mA	min. 1200 Ω
输出信号 ⁴⁾	V	0,05 · 0,15 · 0,3 · 0,5	

1) 执行时间可自由调整，预设定标志为*

2) 直流整流的交流电压

3) 可逆的输入输出信号

4) 自由可调

防护等级:

IP54

灵敏度:

电信号: 0.04 VDC

机械信号: 0.05 mm

环境温度:

-10 – +60° C

操作模式:

S3 – 50% ED c/h 1200, EN 60034-1

终端开关:

取决于负荷

执行器变异型:

– 电源: 115 VAC

– 位置转换装置¹⁾:

2个转换开关, 无源, 无限可调

额定负载: 8 A / 250 VAC, 8 A / 30 VDC

开启电压: 最大400 VAC, 最大125 VDC

– 外壳防护等级: IP 65

– 输出信号¹⁾: X=0(4)...20 mA

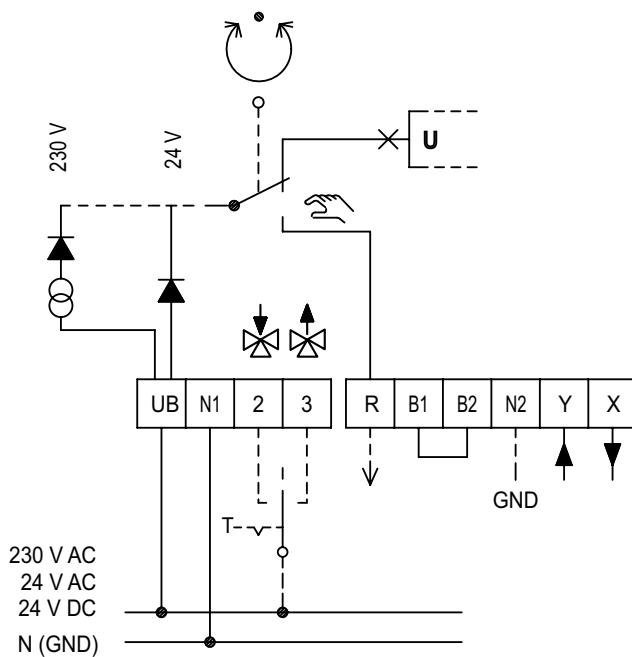
1) 位置开关单元和输出信号0(4)...20 mA 没有组合在一起

详见”执行器“和”执行器配件“

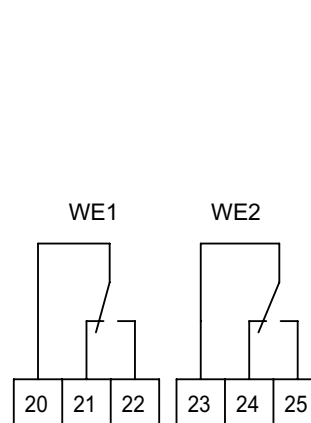
接线示意图:

B1/B2电源信号连接 (如: 防结霜)

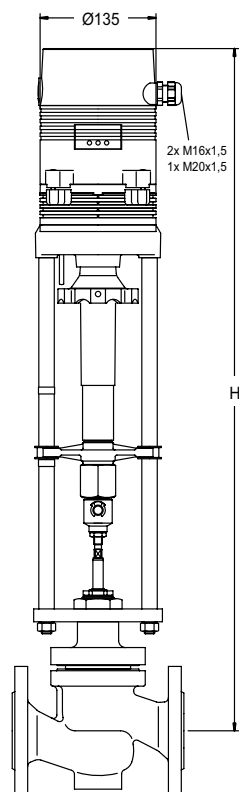
标准设计



特殊配件



TA-MC403



TA-MC403/24, TA-MC403/230

CV2xx/3xx + TA-MC403

DN	CV2xx + TA-MC403 H	CV3xx + TA-MC403 H	Kg*
15-20	775	735	9,5
25	775	740	9,5
32-40	790	750	9,5
50	800	760	9,5
65	810	775	9,5
80	905	885	9,5
100	950	915	9,5
125	975	920	9,5
150	1000	940	9,5

*) 执行器

技术说明

		TA-MC403/24	TA-MC403/230
驱动时间 ¹⁾	s/mm	0,6 · 0,4*	0,6 · 0,4*
执行力	kN	4,0	4,0
行程	mm	max. 60	max. 60
电源	VAC	24 ± 10%	230 +6% -10%
频率	Hz	50/60 ± 5%	50/60 ± 5%
功率	VA	max. 50	max. 63
输入信号 ³⁾		三点式	
		0(2)-10 VDC, 77 kΩ	0(4)-20 mA, 0,51 kΩ
输出信号 ³⁾		0-10 VDC	
		max. 8 mA	min. 1200 Ω
迟滞 ⁴⁾	V	0,05 · 0,15 · 0,3 · 0,5	0,05 · 0,15 · 0,3 · 0,5

1) 执行时间可自由调整，预设定标志为*

3) 可逆的输入输出信号

4) 自由可调

防护等级:

IP54

灵敏度:

电信号: 0.04 VDC

机械信号: 0.12 mm

环境温度:

-10 – +60° C

操作模式:

S3 – 30% ED c/h 1200, EN 60034-1

终端开关:

取决于负荷

执行器变异型:

– 电源: 115 VAC

– 位置转换装置:

2个转换开关, 无源, 无限可调

额定负载: 8 A / 250 VAC, 8 A / 30 VDC

开启电压: 最大400 VAC, 最大125 VDC

– 外壳防护等级: IP 65

– 输出信号: X=0(4)...20 mA

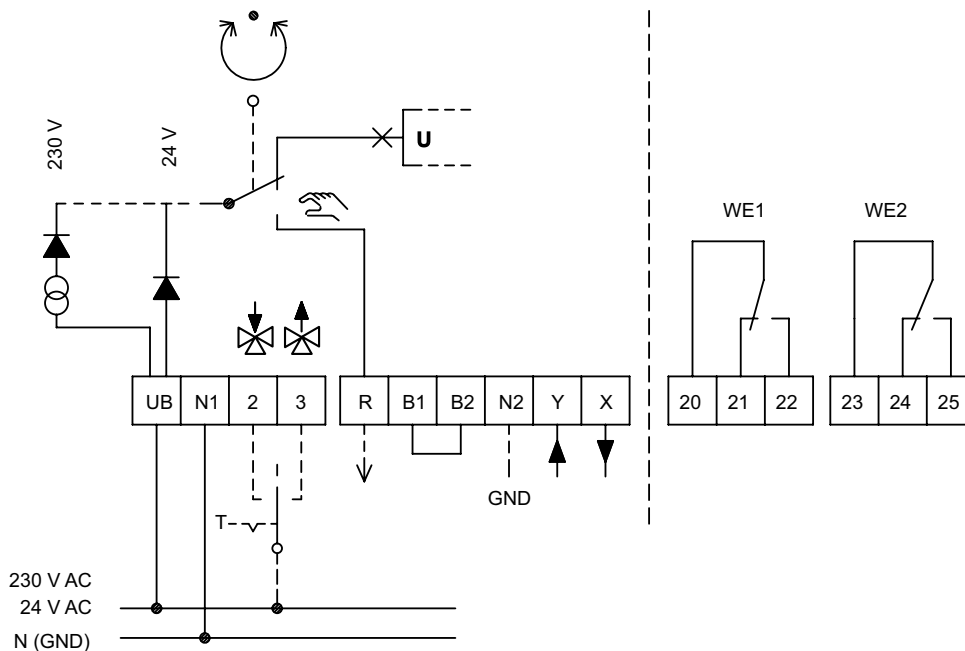
详见”执行器“和”执行器配件“

接线示意图:

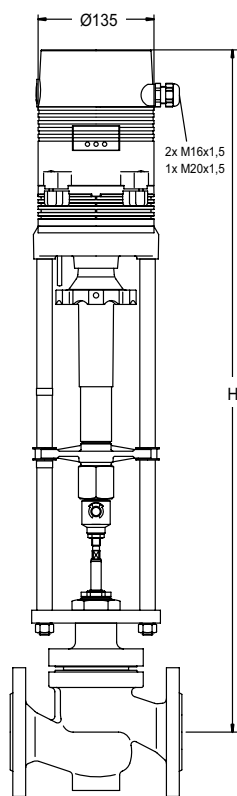
B1/B2电源信号连接 (如: 防结霜)

标准设计

特殊配件



TA-MC503



TA-MC503/24, TA-MC503/230

CV2xx/3xx + TA-MC503

DN	CV2xx + TA-MC503 H	CV3xx + TA-MC503 H	TA-MC503/24 Kg*	TA-MC503/230 Kg*
15-20	725	685	7,4	8,6
25	725	690	7,4	8,6
32-40	740	700	7,4	8,6
50	750	710	7,4	8,6
65	760	725	7,4	8,6
80	860	840	7,4	8,6
100	905	870	7,4	8,6
125	930	875	7,4	8,6
150	955	895	7,4	8,6

*) 执行器

技术说明

		TA-MC503/24	TA-MC503/230
驱动时间 ¹⁾	s/mm	5 · 2,5*	
执行力	kN	5,0	
行程	mm	max. 60	
电源	VAC	24 ± 10%	230 +6% -10%
电源 ²⁾	VDC	24 ± 10%	-
频率	Hz	50/60 ± 5%	
功率	VA	max. 18	max. 25
输入信号 ³⁾		三点式	
		0(2)-10 VDC, 77 kΩ	0(4)-20 mA, 0,51 kΩ
输出信号 ³⁾		0-10 VDC	
		max. 8 mA	min. 1200 Ω
迟滞 ⁴⁾	V	0,05 · 0,15 · 0,3 · 0,5	

1) 执行时间可自由调整，预设定标志为*

2) 直流整流的交流电压

3) 可逆的输入输出信号

4) 自由可调

防护等级:

IP54

灵敏度:

电信号: 0.04 VDC

机械信号: 0.04mm

环境温度:

-10 – +60° C

操作模式:

S3 – 50% ED c/h 1200, EN 60034-1

终端开关:

取决于负荷

执行器变异型:

– 电源: 115 VAC

– 位置转换装置:

2个转换开关, 无源, 无限可调

额定负载: 8 A / 250 VAC, 8 A / 30 VDC

开启电压: 最大400 VAC, 最大125 VDC

– 外壳防护等级: IP 65

– 输出信号: X=0(4)...20 mA

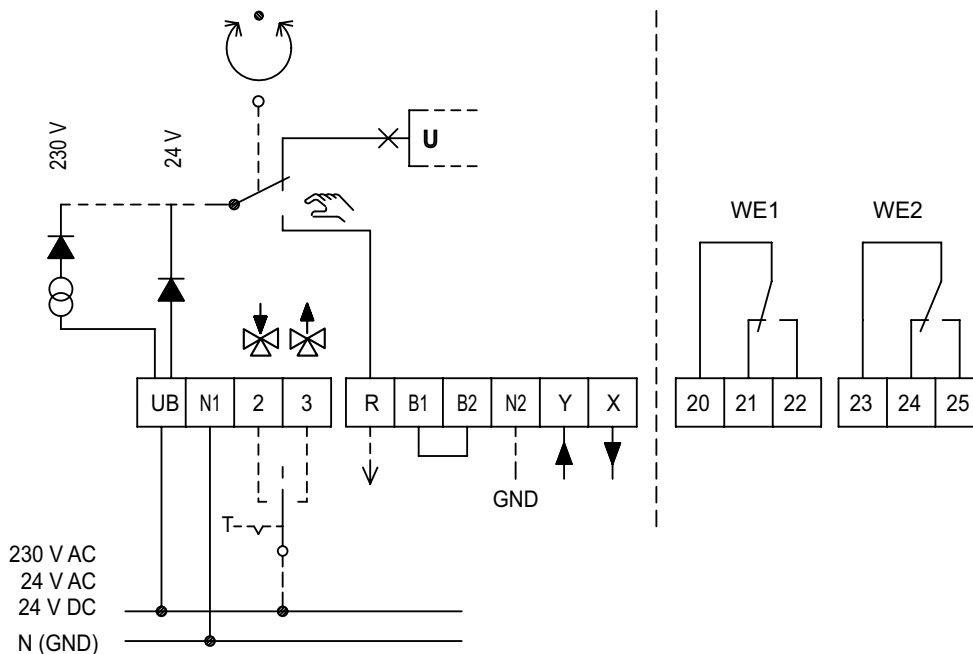
详见”执行器“和”执行器配件“

接线示意图:

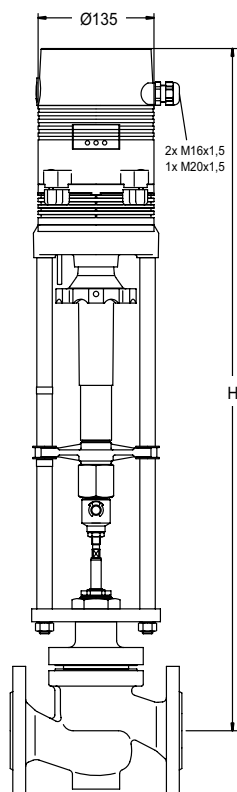
B1/B2电源信号连接 (如: 防结霜)

标准设计

特殊配件



TA-MC1003, TA-MC1503



TA-MC1003/24, TA-MC1003/230, TA-MC1503/24, TA-MC1503/230

CV2xx/3xx + TA-MC1003

DN	CV2xx + TA-MC1003 H	CV3xx + TA-MC1003 H	TA-MC1003/24 Kg*	TA-MC1003/230 Kg*
65	935	900	11,0	11,5
80	950	930	11,0	11,5
100	995	960	11,0	11,5
125	1020	965	11,0	11,5
150	1045	985	11,0	11,5
200	1150	1100	11,0	11,5
250	1210	1155	11,0	11,5

CV2xx/3xx + TA-MC1503

DN	CV2xx + TA-MC1503 H	CV3xx + TA-MC1503 H	TA-MC1503/24 Kg*	TA-MC1503/230 Kg*
125	1020	965	11,0	11,5
150	1045	985	11,0	11,5
200	1150	1100	11,0	11,5
250	1210	1155	11,0	11,5
300	1270	1210	11,0	11,5

*) 执行器

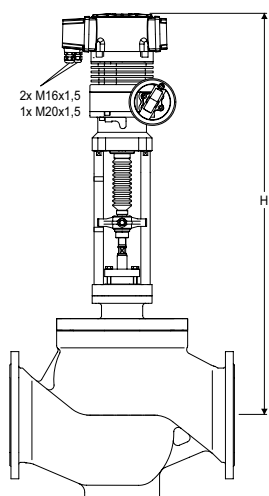
技术说明

		TA-MC1003/24	TA-MC1503/24	TA-MC1003/230	TA-MC1503/230
驱动时间	s/mm	1	2	1	2
执行力	kN	10	15	10	15
行程	mm	max. 80			
电源	VAC	24 ±10%		230 +6% -10%	
频率	Hz	50/60 ±5%		50/60 ±5%	
功率	VA	max. 50		max. 63	
输入信号 ³⁾		三点式			
		0(2)-10 VDC, 77 kΩ		0(4)-20 mA, 0,51 kΩ	
输出信号 ³⁾		0-10 VDC			
		max. 8 mA		min. 1200 Ω	
迟滞 ⁴⁾	V	0,05 · 0,15 · 0,3 · 0,5			

3) 可逆的输入输出信号

4) 自由可调

TA-MH2503



TA-MH2503/230

CV2xx/3xx + TA-MH2503

DN	CV2xx + TA-MH2503 H	CV3xx + TA-MH2503 H	Kg*
125	924	924	24
150	949	944	24
200	1064	1119	24
250	1269	1204	24
300	1329	1249	24

*) 执行器

技术说明

		TA-MH2503/230	
驱动时间	s/mm	0,5	
执行力	kN	25	
行程	mm	max. 100	
电源	VAC	230 +6/-10%	
频率	Hz	50/60 ± 5%	
功率	VA	max. 500 额定功率250 VA 待机功率消耗<10 VA	
输入信号 ³⁾		三点式 0(2)-10 VDC, 77 kΩ	0(4)-20 mA, 0,51 kΩ
输出信号 ³⁾		max. 8 mA	0-10 VDC min. 1200 Ω
迟滞 ⁴⁾	V	0,05 · 0,15 · 0,3 · 0,5	

执行器需要更高的执行力要求时，请联系IMI.

3) 可逆的输入输出信号

4) 自由可调

防护等级:

IP65

灵敏度:

电信号: 10 mV

机械信号: 0.15 mm

环境温度:

-10 – +60° C

操作模式:

S3 – 50% ED c/h 1200, EN 60034-1

终端开关:

取决于负荷

执行器变异型:

– 位置转换装置:

2个转换开关, 无源, 无限可调

额定负载: 8 A / 250 VAC, 8 A / 30 VDC

开启电压: 最大400 VAC, 最大125 VDC

– 输出信号: X=0(4)...20 mA

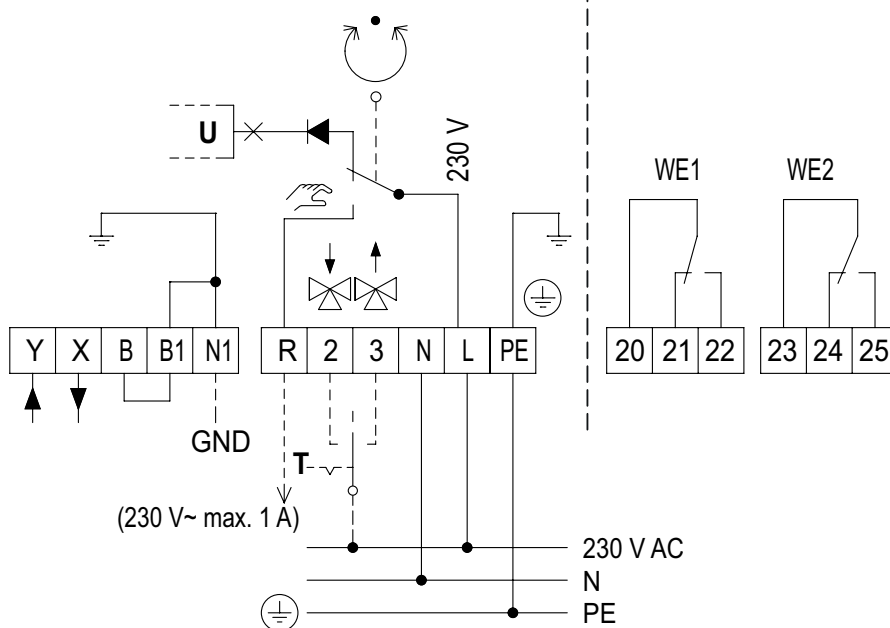
详见”执行器“和”执行器配件“

接线示意图:

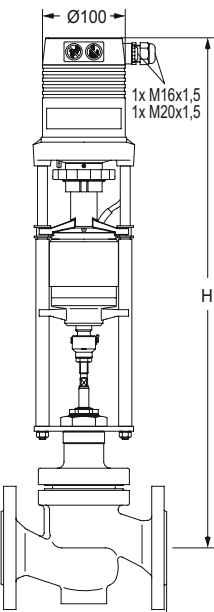
B1/B2电源信号连接 (如: 防结霜)

标准设计

特殊配件



TA-MC103SE



TA-MC103SE/24, TA-MC103SE/230

仅用于两通阀

CV2xx + TA-MC103SE/24

DN	CV2xx + TA-MC103SE/24 H	CV2xx + TA-MC103SE/230 H	Kg*
15-25	603	628	5,0
32-40	618	643	5,0

*) 执行器

技术说明

		TA-MC103SE/24	TA-MC103SE/230
驱动时间 ¹⁾	s/mm	6 · 4*	
防故障时间	s/mm	~0,1	
执行力	kN	1,0	
行程	mm	max. 20	
电源	VAC	24 ±10%	230 +6% -10%
频率	Hz	50/60 ± 5%	
功率	VA	max. 25	max. 20
输入信号 ³⁾		三点式	
		0(2)-10 VDC, 77 kΩ	0(4)-20 mA, 0,51 kΩ
输出信号 ³⁾		0-10 VDC	
		max. 8 mA	min. 1200 Ω
迟滞 ⁴⁾	V	0,05 · 0,15 · 0,3 · 0,5	0,05 · 0,15 · 0,3 · 0,5

1) 执行时间可自由调整，预设定标志为*
3) 可逆的输入输出信号
4) 自由可调

防护等级:

IP54

故障安全功能:

阀杆延长当电源故障时

灵敏度:

电信号: 0.04 VDC

机械信号: 0.04mm

环境温度:

0 - +60° C

操作模式：

S3 - 50% ED c/h 1200: EN 60034-1

终端开关：

取决于负荷

执行器变异型:

- 电源: 115 VAC
- 位置转换装置 ¹⁾:
 - 2个转换开关, 无源, 无限可调
 - 额定负载: 8 A / 250 VAC, 8 A / 30 VDC
 - 开启电压: 最大400 VAC, 最大125 VDC
- 输出信号 ¹⁾: X=0(4)...20 mA

1) 位置开关单元和输出信号0(4)...20 mA 没有组合在一起

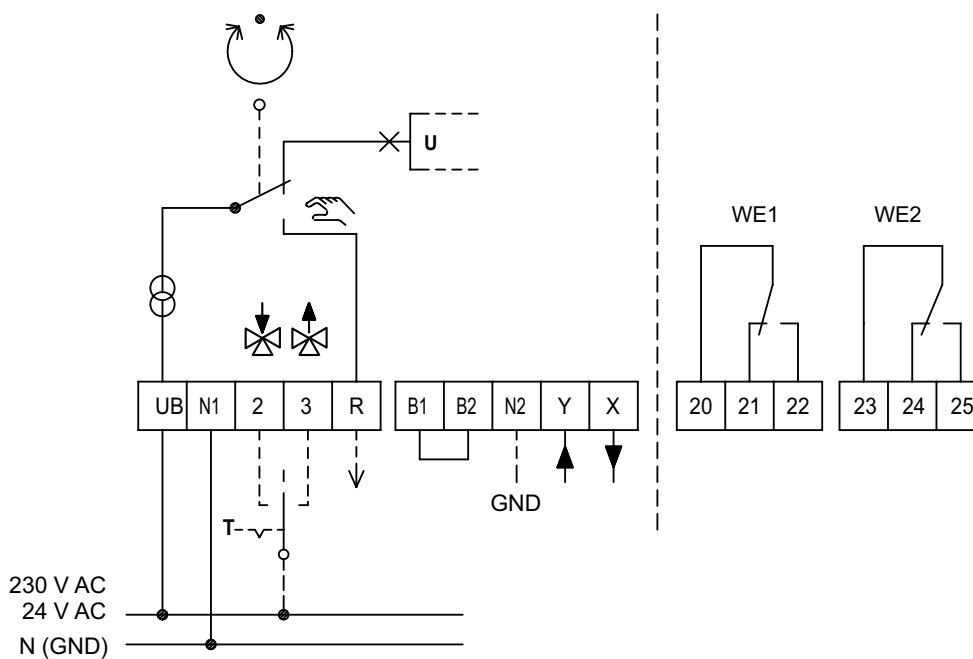
详见”执行器“和”执行器配件“

接线示意图:

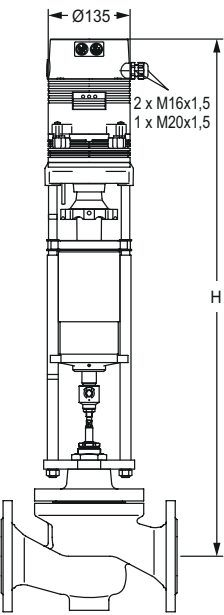
B1/B2电源信号连接（如：防结霜）

标准设计

特殊配件



TA-MC253SE



TA-MC253SE/24, TA-MC253SE/230
仅用于两通阀

CV2xx + TA-MC103SE/24

DN	CV2xx + TA-MC253SE/24/230 H	Kg*
15-25	854	13
32-40	869	13
50	895	13
65	905	13

*) 执行器

技术说明

		TA-MC253SE/24	TA-MC253SE/230
驱动时间 ¹⁾	s/mm	5 · 2,5*	
防故障时间	s/mm	~0,1	
执行力	kN	2,5	
行程	mm	max. 40	
电源	VAC	24 ± 10%	230 +6% -10%
频率	Hz	50/60 ± 5%	
功率	VA	max. 50	max. 80
输入信号 ³⁾		三点式	
		0(2)-10 VDC, 77 kΩ	0(4)-20 mA, 0,51 kΩ
输出信号 ³⁾		0-10 VDC	
		max. 8 mA	min. 1200 Ω
迟滞 ⁴⁾	V	0,05 · 0,15 · 0,3 · 0,5	

- 1) 执行时间可自由调整，预设定标志为*
3) 可逆的输入输出信号
4) 自由可调

防护等级:

IP54

故障安全功能:

阀杆延长当电源故障时

灵敏度:

电信号: 0.04 VDC

机械信号: 0.04mm

环境温度:

0 - +60° C

操作模式:

S3 - 50% ED c/h 1200: EN 60034-1

终端开关:

取决于负荷

执行器变异型:

- 电源: 115 VAC

- 位置转换装置:

2个转换开关, 无源, 无限可调

额定负载: 8 A / 250 VAC, 8 A / 30 VDC

开启电压: 最大400 VAC, 最大125 VDC

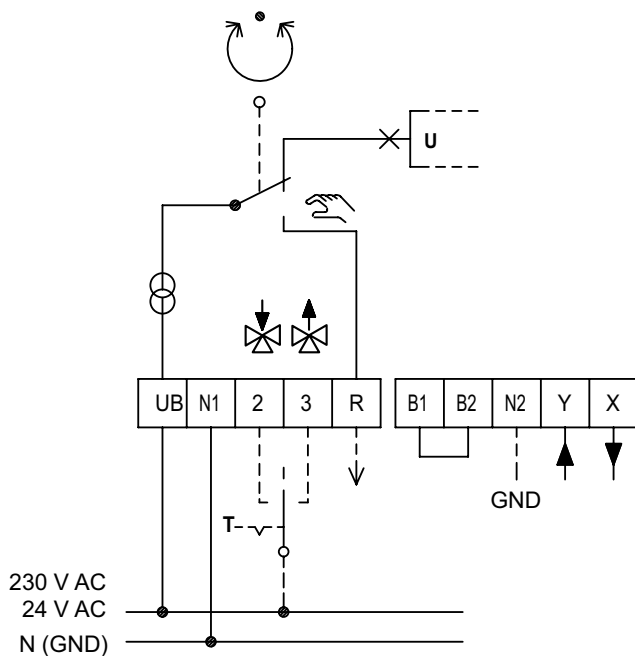
- 输出信号: X=0(4)...20 mA

详见”执行器“和”执行器配件“

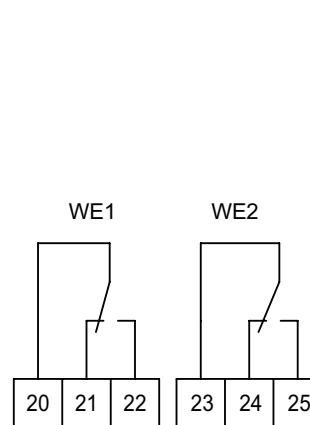
接线示意图:

B1/B2电源信号连接 (如: 防结霜)

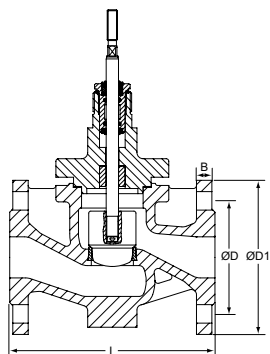
标准设计



特殊配件



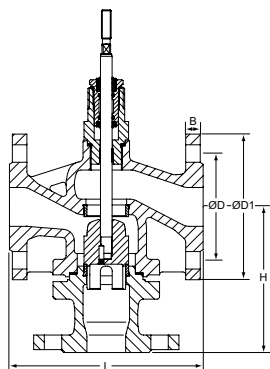
CV216 (两通)



PN 16

DN	D	D1	无螺栓	L	B	Kvs	Kg	产品编号
125	210	250	8 x Ø18	400	24	125	61	60 236-191
125	210	250	8 x Ø18	400	24	160	61	60 236-291
125	210	250	8 x Ø18	400	24	200	61	60 236-391
125	210	250	8 x Ø18	400	24	250	61	60 236-491
150	240	285	8 x Ø22	480	24	200	93	60 236-192
150	240	285	8 x Ø22	480	24	250	93	60 236-292
150	240	285	8 x Ø22	480	24	315	93	60 236-392
150	240	285	8 x Ø22	480	24	400	93	60 236-492
200	295	340	12 x Ø22	600	30	315	230	60 236-193
200	295	340	12 x Ø22	600	30	400	230	60 236-293
200	295	340	12 x Ø22	600	30	500	230	60 236-393
200	295	340	12 x Ø22	600	30	630	230	60 236-493
250	355	405	12 x Ø26	730	32	500	290	60 236-294
250	355	405	12 x Ø26	730	32	630	290	60 236-394
250	355	405	12 x Ø26	730	32	800	290	60 236-494
250	355	405	12 x Ø26	730	32	1000	290	60 236-994
300	410	460	12 x Ø26	850	32	630	380	60 236-195
300	410	460	12 x Ø26	850	32	800	380	60 236-295
300	410	460	12 x Ø26	850	32	1000	380	60 236-395
300	410	460	12 x Ø26	850	32	1250	380	60 236-495
300	410	460	12 x Ø26	850	32	1600	380	60 236-595

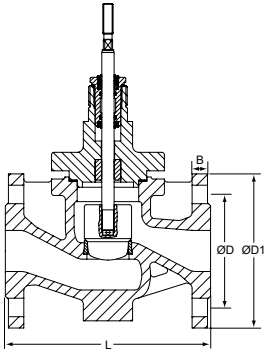
CV316 (三通)



PN 16

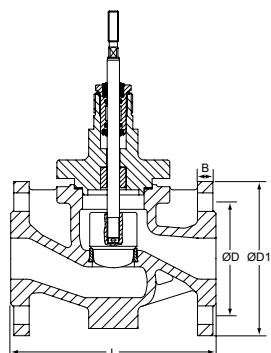
DN	D	D1	无螺栓	L	H	B	Kvs	Kg	产品编号
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	125	61	60 336-191
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	160	61	60 336-291
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	200	61	60 336-391
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	250	61	60 336-491
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	200	93	60 336-192
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	250	93	60 336-292
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	315	93	60 336-392
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	400	93	60 336-492
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	315	230	60 336-193
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	400	230	60 336-293
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	500	230	60 336-393
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	630	230	60 336-493
250	355	405	12 x Ø26	730	450	32	500	290	60 336-294
250	355	405	12 x Ø26	730	450	32	630	290	60 336-394
250	355	405	12 x Ø26	730	450	32	800	290	60 336-494
250	355	405	12 x Ø26	730	450	32	1000	290	60 336-994
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	630	380	60 336-195
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	800	380	60 336-295
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	1000	380	60 336-395
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	1250	380	60 336-495
300	410	460	12 x Ø26	850	550	32	1600	380	60 336-595

CV225 (两通)



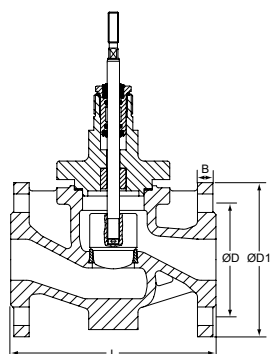
PN 16-40

DN	D	D1	无螺栓	L	B	Kvs	Kg	产品编号
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,16	4	60 246-115
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,25	4	60 246-215
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,4	4	60 246-315
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,63	4	60 246-415
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1	4	60 246-515
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,25	4	60 246-615
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,6	4	60 246-715
15	65	95	4 x Ø14	130	16	2,5	4	60 246-815
15	65	95	4 x Ø14	130	16	4	4	60 246-915
20	75	105	4 x Ø14	150	16	2,5	6	60 246-120
20	75	105	4 x Ø14	150	16	4	6	60 246-220
20	75	105	4 x Ø14	150	16	5	6	60 246-320
20	75	105	4 x Ø14	150	16	6,3	6	60 246-420
25	85	115	4 x Ø14	160	18	5	7	60 246-125
25	85	115	4 x Ø14	160	18	6,3	7	60 246-225
25	85	115	4 x Ø14	160	18	8	7	60 246-325
25	85	115	4 x Ø14	160	18	10	7	60 246-425
32	100	140	4 x Ø18	180	18	8	8	60 246-132
32	100	140	4 x Ø18	180	18	10	8	60 246-232
32	100	140	4 x Ø18	180	18	12,5	8	60 246-332
32	100	140	4 x Ø18	180	18	16	8	60 246-432
40	110	150	4 x Ø18	200	18	12,5	11	60 246-140
40	110	150	4 x Ø18	200	18	16	11	60 246-240
40	110	150	4 x Ø18	200	18	20	11	60 246-340
40	110	150	4 x Ø18	200	18	25	11	60 246-440
50	125	165	4 x Ø18	230	20	20	13	60 246-150
50	125	165	4 x Ø18	230	20	25	13	60 246-250
50	125	165	4 x Ø18	230	20	31,5	13	60 246-350
50	125	165	4 x Ø18	230	20	40	13	60 246-450
80	160	200	8 x Ø18	310	20	50	30	60 246-180
80	160	200	8 x Ø18	310	20	63	30	60 246-280
80	160	200	8 x Ø18	310	20	80	30	60 246-380
80	160	200	8 x Ø18	310	20	100	30	60 246-480



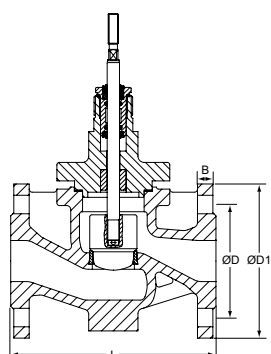
PN 16

DN	D	D1	无螺栓	L	B	Kvs	Kg	产品编号
65	145	185	4 × Ø18	290	20	31,5	17	60 246-565
65	145	185	4 × Ø18	290	20	40	17	60 246-665
65	145	185	4 × Ø18	290	20	50	17	60 246-765
65	145	185	4 × Ø18	290	20	63	17	60 246-865
100	180	220	8 × Ø18	350	22	80	42	60 246-590
100	180	220	8 × Ø18	350	22	100	42	60 246-690
100	180	220	8 × Ø18	350	22	125	42	60 246-790
100	180	220	8 × Ø18	350	22	160	42	60 246-890
125	210	250	8 × Ø18	400	24	250	61	60 246-891
150	240	285	8 × Ø22	480	24	315	93	60 246-792
150	240	285	8 × Ø22	480	24	400	93	60 246-892
200	295	340	12 × Ø22	600	30	315	230	60 246-193
200	295	340	12 × Ø22	600	30	400	230	60 246-293
200	295	340	12 × Ø22	600	30	500	230	60 246-393
200	295	340	12 × Ø22	600	30	630	230	60 246-493



PN 25-40

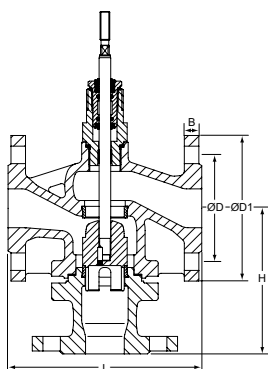
DN	D	D1	无螺栓	L	B	Kvs	Kg	产品编号
65	145	185	8 × Ø18	290	20	31,5	17	60 246-165
65	145	185	8 × Ø18	290	20	40	17	60 246-265
65	145	185	8 × Ø18	290	20	50	17	60 246-365
65	145	185	8 × Ø18	290	20	63	17	60 246-465
100	190	235	8 × Ø22	350	22	80	42	60 246-190
100	190	235	8 × Ø22	350	22	100	42	60 246-290
100	190	235	8 × Ø22	350	22	125	42	60 246-390
100	190	235	8 × Ø22	350	22	160	42	60 246-490
125	220	270	8 × Ø26	400	24	125	61	60 246-191
125	220	270	8 × Ø26	400	24	160	61	60 246-291
125	220	270	8 × Ø26	400	24	200	61	60 246-391
125	220	270	8 × Ø26	400	24	250	61	60 246-491



PN 25

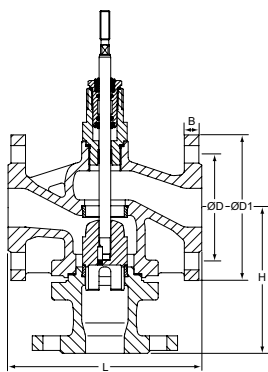
DN	D	D1	无螺栓	L	B	Kvs	Kg	产品编号
150	250	300	8 × Ø26	480	24	200	93	60 246-192
150	250	300	8 × Ø26	480	24	250	93	60 246-292
150	250	300	8 × Ø26	480	24	315	93	60 246-392
150	250	300	8 × Ø26	480	24	400	93	60 246-492

CV325 (三通)



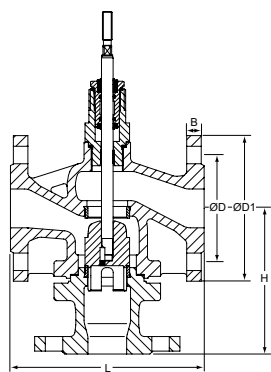
PN 16-40

DN	D	D1	无螺栓	L	H	B	Kvs	Kg	产品编号
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	2,5	5	60 346-115
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	4	5	60 346-215
20	75	105	4 x Ø14	150	130	16	2,5	6	60 346-120
20	75	105	4 x Ø14	150	130	16	4	6	60 346-220
20	75	105	4 x Ø14	150	130	16	5	6	60 346-320
20	75	105	4 x Ø14	150	130	16	6,3	6	60 346-420
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	5	8	60 346-125
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	6,3	8	60 346-225
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	8	8	60 346-325
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	10	8	60 346-425
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	8	10	60 346-132
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	10	10	60 346-232
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	12,5	10	60 346-332
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	16	10	60 346-432
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	12,5	12	60 346-140
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	16	12	60 346-240
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	20	12	60 346-340
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	25	12	60 346-440
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	20	16	60 346-150
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	25	16	60 346-250
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	31,5	16	60 346-350
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	40	16	60 346-450
80	160	200	8 x Ø18	310	215	20	50	30	60 346-180
80	160	200	8 x Ø18	310	215	20	63	30	60 346-280
80	160	200	8 x Ø18	310	215	20	80	30	60 346-380
80	160	200	8 x Ø18	310	215	20	100	30	60 346-480



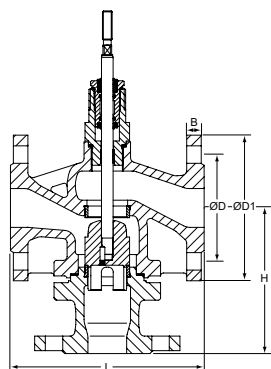
PN 16

DN	D	D1	无螺栓	L	H	B	Kvs	Kg	产品编号
65	145	185	4 x Ø18	290	170	20	31,5	20	60 346-565
65	145	185	4 x Ø18	290	170	20	40	17	60 346-665
65	145	185	4 x Ø18	290	170	20	50	17	60 346-765
65	145	185	4 x Ø18	290	170	20	63	17	60 346-865
100	180	220	8 x Ø18	350	215	22	80	42	60 346-590
100	180	220	8 x Ø18	350	215	22	100	42	60 346-690
100	180	220	8 x Ø18	350	215	22	125	42	60 346-790
100	180	220	8 x Ø18	350	215	22	160	42	60 346-890
125	210	250	8 x Ø18	400	260	24	200	61	60 346-791
150	240	285	8 x Ø22	480	280	24	400	93	60 346-892
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	315	230	60 346-193
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	400	230	60 346-293
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	500	230	60 346-393
200	295	340	12 x Ø22	600	400	30	630	230	60 346-493



PN 25-40

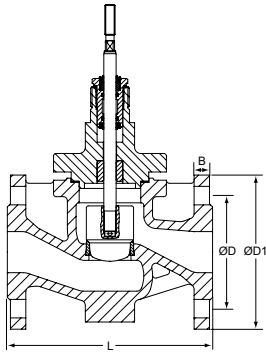
DN	D	D1	无螺栓	L	H	B	Kvs	Kg	产品编号
65	145	185	8 x Ø18	290	170	20	31,5	20	60 346-165
65	145	185	8 x Ø18	290	170	20	40	20	60 346-265
65	145	185	8 x Ø18	290	170	20	50	20	60 346-365
65	145	185	8 x Ø18	290	170	20	63	20	60 346-465
100	190	235	8 x Ø22	350	215	22	80	42	60 346-190
100	190	235	8 x Ø22	350	215	22	100	42	60 346-290
100	190	235	8 x Ø22	350	215	22	125	42	60 346-390
100	190	235	8 x Ø22	350	215	22	160	42	60 346-490
125	220	270	8 x Ø26	400	260	24	125	61	60 346-191
125	220	270	8 x Ø26	400	260	24	160	61	60 346-291
125	220	270	8 x Ø26	400	260	24	200	61	60 346-391
125	220	270	8 x Ø26	400	260	24	250	61	60 346-491



PN 25

DN	D	D1	无螺栓	L	H	B	Kvs	Kg	产品编号
150	250	300	8 x Ø26	480	280	24	200	104	60 346-192
150	250	300	8 x Ø26	480	280	24	250	104	60 346-292
150	250	300	8 x Ø26	480	280	24	315	104	60 346-392
150	250	300	8 x Ø26	480	280	24	400	104	60 346-492

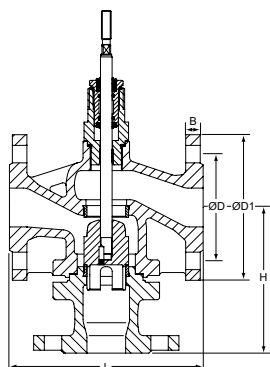
CV240S (两通)



PN 40

DN	D	D1	无螺栓	L	B	Kvs	Kg	产品编号
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,16	7	60 258-115
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,25	7	60 258-215
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,4	7	60 258-315
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,63	7	60 258-415
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1	7	60 258-515
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,25	7	60 258-615
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,6	7	60 258-715
15	65	95	4 x Ø14	130	16	2,5	7	60 258-815
15	65	95	4 x Ø14	130	16	4	7	60 258-915
20	75	105	4 x Ø14	150	18	2,5	8	60 258-120
20	75	105	4 x Ø14	150	18	4	8	60 258-220
20	75	105	4 x Ø14	150	18	5	8	60 258-320
20	75	105	4 x Ø14	150	18	6,3	8	60 258-420
25	85	115	4 x Ø14	160	18	5	10	60 258-125
25	85	115	4 x Ø14	160	18	6,3	10	60 258-225
25	85	115	4 x Ø14	160	18	8	10	60 258-325
25	85	115	4 x Ø14	160	18	10	10	60 258-425
32	100	140	4 x Ø18	180	18	8	13	60 258-132
32	100	140	4 x Ø18	180	18	10	13	60 258-232
32	100	140	4 x Ø18	180	18	12,5	13	60 258-332
32	100	140	4 x Ø18	180	18	16	13	60 258-432
40	110	150	4 x Ø18	200	18	12,5	14	60 258-140
40	110	150	4 x Ø18	200	18	16	14	60 258-240
40	110	150	4 x Ø18	200	18	20	14	60 258-340
40	110	150	4 x Ø18	200	18	25	14	60 258-440
50	125	165	4 x Ø18	230	20	20	19	60 258-150
50	125	165	4 x Ø18	230	20	25	19	60 258-250
50	125	165	4 x Ø18	230	20	31,5	19	60 258-350
50	125	165	4 x Ø18	230	20	40	19	60 258-450
65	145	185	8 x Ø18	290	22	31,5	27	60 258-165
65	145	185	8 x Ø18	290	22	40	27	60 258-265
65	145	185	8 x Ø18	290	22	50	27	60 258-365
65	145	185	8 x Ø18	290	22	63	27	60 258-465
80	160	200	8 x Ø18	310	24	50	38	60 258-180
80	160	200	8 x Ø18	310	24	63	38	60 258-280
80	160	200	8 x Ø18	310	24	80	38	60 258-380
80	160	200	8 x Ø18	310	24	100	38	60 258-480
100	190	235	8 x Ø22	350	24	80	53	60 258-190
100	190	235	8 x Ø22	350	24	100	53	60 258-290
100	190	235	8 x Ø22	350	24	125	53	60 258-390
100	190	235	8 x Ø22	350	24	160	53	60 258-490
125	220	270	8 x Ø26	400	26	125	67	60 258-191
125	220	270	8 x Ø26	400	26	160	67	60 258-291
125	220	270	8 x Ø26	400	26	200	67	60 258-391
125	220	270	8 x Ø26	400	26	250	67	60 258-491
150	250	300	8 x Ø26	480	28	200	102	60 258-192
150	250	300	8 x Ø26	480	28	250	102	60 258-292
150	250	300	8 x Ø26	480	28	315	102	60 258-392
150	250	300	8 x Ø26	480	28	400	102	60 258-492
200	320	375	12 x Ø30	600	34	315	260	60 258-193
200	320	375	12 x Ø30	600	34	400	260	60 258-293
200	320	375	12 x Ø30	600	34	500	260	60 258-393
200	320	375	12 x Ø30	600	34	630	260	60 258-493
250	385	450	12 x Ø33	730	38	500	355	60 258-294
250	385	450	12 x Ø33	730	38	630	355	60 258-394
250	385	450	12 x Ø33	730	38	800	355	60 258-494
250	385	450	12 x Ø33	730	38	1000	355	60 258-994
300	450	515	16 x Ø33	850	42	630	460	60 258-195
300	450	515	16 x Ø33	850	42	800	460	60 258-295
300	450	515	16 x Ø33	850	42	1000	460	60 258-395
300	450	515	16 x Ø33	850	42	1250	460	60 258-495

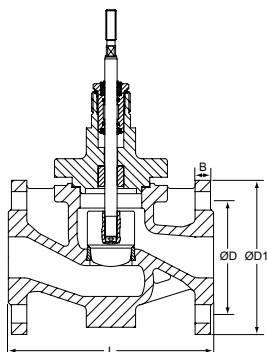
CV340S (三通)



PN 40

DN	D	D1	无螺栓	L	H	B	Kvs	Kg	产品编号
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	2,5	8	60 358-115
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	4	8	60 358-215
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	2,5	9	60 358-120
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	4	9	60 358-220
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	5	9	60 358-320
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	6,3	9	60 358-420
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	5	11	60 358-125
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	6,3	11	60 358-225
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	8	11	60 358-325
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	10	11	60 358-425
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	8	16	60 358-132
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	10	16	60 358-232
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	12,5	16	60 358-332
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	16	16	60 358-432
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	12,5	17	60 358-140
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	16	17	60 358-240
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	20	17	60 358-340
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	25	17	60 358-440
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	20	22	60 358-150
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	25	22	60 358-250
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	31,5	22	60 358-350
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	40	22	60 358-450
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	31,5	33	60 358-165
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	40	33	60 358-265
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	50	33	60 358-365
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	63	33	60 358-465
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	50	45	60 358-180
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	63	45	60 358-280
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	80	45	60 358-380
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	100	45	60 358-480
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	80	58	60 358-190
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	100	58	60 358-290
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	125	58	60 358-390
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	160	58	60 358-490
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	125	79	60 358-191
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	160	79	60 358-291
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	200	79	60 358-391
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	250	79	60 358-491
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	200	121	60 358-192
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	250	121	60 358-292
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	315	121	60 358-392
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	400	121	60 358-492
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	315	300	60 358-193
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	400	300	60 358-293
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	500	300	60 358-393
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	630	300	60 358-493
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	500	415	60 358-294
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	630	415	60 358-394
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	800	415	60 358-494
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	1000	415	60 358-994
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	630	540	60 358-195
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	800	540	60 358-295
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	1000	540	60 358-395
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	1250	540	60 358-495

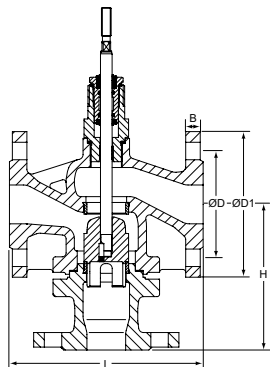
CV240E (两通)



PN 40

DN	D	D1	无螺栓	L	B	Kvs	Kg	产品编号
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,16	7	60 259-115
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,25	7	60 259-215
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,4	7	60 259-315
15	65	95	4 x Ø14	130	16	0,63	7	60 259-415
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1	7	60 259-515
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,25	7	60 259-615
15	65	95	4 x Ø14	130	16	1,6	7	60 259-715
15	65	95	4 x Ø14	130	16	2,5	7	60 259-815
15	65	95	4 x Ø14	130	16	4	7	60 259-915
20	75	105	4 x Ø14	150	18	2,5	8	60 259-120
20	75	105	4 x Ø14	150	18	4	8	60 259-220
20	75	105	4 x Ø14	150	18	5	8	60 259-320
20	75	105	4 x Ø14	150	18	6,3	8	60 259-420
25	85	115	4 x Ø14	160	18	5	10	60 259-125
25	85	115	4 x Ø14	160	18	6,3	10	60 259-225
25	85	115	4 x Ø14	160	18	8	10	60 259-325
25	85	115	4 x Ø14	160	18	10	10	60 259-425
32	100	140	4 x Ø18	180	18	8	13	60 259-132
32	100	140	4 x Ø18	180	18	10	13	60 259-232
32	100	140	4 x Ø18	180	18	12,5	13	60 259-332
32	100	140	4 x Ø18	180	18	16	13	60 259-432
40	110	150	4 x Ø18	200	18	12,5	14	60 259-140
40	110	150	4 x Ø18	200	18	16	14	60 259-240
40	110	150	4 x Ø18	200	18	20	14	60 259-340
40	110	150	4 x Ø18	200	18	25	14	60 259-440
50	125	165	4 x Ø18	230	20	20	19	60 259-150
50	125	165	4 x Ø18	230	20	25	19	60 259-250
50	125	165	4 x Ø18	230	20	31,5	19	60 259-350
50	125	165	4 x Ø18	230	20	40	19	60 259-450
65	145	185	8 x Ø18	290	22	31,5	27	60 259-165
65	145	185	8 x Ø18	290	22	40	27	60 259-265
65	145	185	8 x Ø18	290	22	50	27	60 259-365
65	145	185	8 x Ø18	290	22	63	27	60 259-465
80	160	200	8 x Ø18	310	24	50	38	60 259-180
80	160	200	8 x Ø18	310	24	63	38	60 259-280
80	160	200	8 x Ø18	310	24	80	38	60 259-380
80	160	200	8 x Ø18	310	24	100	38	60 259-480
100	190	235	8 x Ø22	350	24	80	53	60 259-190
100	190	235	8 x Ø22	350	24	100	53	60 259-290
100	190	235	8 x Ø22	350	24	125	53	60 259-390
100	190	235	8 x Ø22	350	24	160	53	60 259-490
125	220	270	8 x Ø26	400	26	125	67	60 259-191
125	220	270	8 x Ø26	400	26	160	67	60 259-291
125	220	270	8 x Ø26	400	26	200	67	60 259-391
125	220	270	8 x Ø26	400	26	250	67	60 259-491
150	250	300	8 x Ø26	480	28	200	102	60 259-192
150	250	300	8 x Ø26	480	28	250	102	60 259-292
150	250	300	8 x Ø26	480	28	315	102	60 259-392
150	250	300	8 x Ø26	480	28	400	102	60 259-492
200	320	375	12 x Ø30	600	34	315	260	60 259-193
200	320	375	12 x Ø30	600	34	400	260	60 259-293
200	320	375	12 x Ø30	600	34	500	260	60 259-393
200	320	375	12 x Ø30	600	34	630	260	60 259-493
250	385	450	12 x Ø33	730	38	500	355	60 259-294
250	385	450	12 x Ø33	730	38	630	355	60 259-394
250	385	450	12 x Ø33	730	38	800	355	60 259-494
250	385	450	12 x Ø33	730	38	1000	355	60 259-994
300	450	515	16 x Ø33	850	42	630	460	60 259-195
300	450	515	16 x Ø33	850	42	800	460	60 259-295
300	450	515	16 x Ø33	850	42	1000	460	60 259-395
300	450	515	16 x Ø33	850	42	1250	460	60 259-495

CV340E (三通)



PN 40

DN	D	D1	无螺栓	L	H	B	Kvs	Kg	产品编号
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	2,5	8	60 359-115
15	65	95	4 x Ø14	130	130	16	4	8	60 359-215
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	2,5	9	60 359-120
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	4	9	60 359-220
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	5	9	60 359-320
20	75	105	4 x Ø14	150	130	18	6,3	9	60 359-420
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	5	11	60 359-125
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	6,3	11	60 359-225
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	8	11	60 359-325
25	85	115	4 x Ø14	160	130	18	10	11	60 359-425
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	8	16	60 359-132
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	10	16	60 359-232
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	12,5	16	60 359-332
32	100	140	4 x Ø18	180	150	18	16	16	60 359-432
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	12,5	17	60 359-140
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	16	17	60 359-240
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	20	17	60 359-340
40	110	150	4 x Ø18	200	150	18	25	17	60 359-440
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	20	22	60 359-150
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	25	22	60 359-250
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	31,5	22	60 359-350
50	125	165	4 x Ø18	230	160	20	40	22	60 359-450
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	31,5	33	60 359-165
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	40	33	60 359-265
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	50	33	60 359-365
65	145	185	8 x Ø18	290	170	22	63	33	60 359-465
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	50	45	60 359-180
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	63	45	60 359-280
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	80	45	60 359-380
80	160	200	8 x Ø18	310	215	24	100	45	60 359-480
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	80	58	60 359-190
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	100	58	60 359-290
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	125	58	60 359-390
100	190	235	8 x Ø22	350	215	24	160	58	60 359-490
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	125	79	60 359-191
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	160	79	60 359-291
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	200	79	60 359-391
125	220	270	8 x Ø26	400	260	26	250	79	60 359-491
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	200	121	60 359-192
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	250	121	60 359-292
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	315	121	60 359-392
150	250	300	8 x Ø26	480	280	28	400	121	60 359-492
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	315	300	60 359-193
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	400	300	60 359-293
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	500	300	60 359-393
200	320	375	12 x Ø30	600	400	34	630	300	60 359-493
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	500	415	60 359-294
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	630	415	60 359-394
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	800	415	60 359-494
250	385	450	12 x Ø33	730	450	38	1000	415	60 359-994
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	630	540	60 359-195
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	800	540	60 359-295
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	1000	540	60 359-395
300	450	515	16 x Ø33	850	550	42	1250	540	60 359-495

型号	电源	执行力 [kN]	输入信号	对于阀门	产品编号
TA-MC103/24	24 VAC/VDC	1,0	三点式, 0(2)-10V, 4(0)-20 mA	DN 15-40	61 103-001
TA-MC103/230	230 VAC	1,0	三点式, 0(2)-10V, 4(0)-20 mA	DN 15-40	61 103-002
TA-MC163/24	24 VAC/VDC	1,6	三点式, 0(2)-10V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	61 163-001
TA-MC163/230	230 VAC	1,6	三点式, 0(2)-10V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	61 163-002
TA-MC223/24	24 VAC/VDC	2,2	三点式, 0(2)-10V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	61 223-001
TA-MC223/230	230 VAC	2,2	三点式, 0(2)-10V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	61 223-002
TA-MC403/24	24 VAC	4,0	三点式, 0(2)-10V, 4(0)-20 mA	DN 15-100	61 403-001
TA-MC403/230	230 VAC	4,0	三点式, 0(2)-10V, 4(0)-20 mA	DN 15-100	61 403-002
TA-MC403/24	24 VAC	4,0	三点式, 0(2)-10V, 4(0)-20 mA	DN 125-150	61 403-011
TA-MC403/230	230 VAC	4,0	三点式, 0(2)-10V, 4(0)-20 mA	DN 125-150	61 403-012
TA-MC503/24	24 VAC/VDC	5,0	三点式, 0(2)-10V, 4(0)-20 mA	DN 15-100	61 503-001
TA-MC503/230	230 VAC	5,0	三点式, 0(2)-10V, 4(0)-20 mA	DN 15-100	61 503-002
TA-MC503/24	24 VAC/VDC	5,0	三点式, 0(2)-10V, 4(0)-20 mA	DN 125-150	61 503-011
TA-MC503/230	230 VAC	5,0	三点式, 0(2)-10V, 4(0)-20 mA	DN 125-150	61 503-012
TA-MC1003/24	24 VAC	10,0	三点式, 0(2)-10V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	61 003-001
TA-MC1003/230	230 VAC	10,0	三点式, 0(2)-10V, 4(0)-20 mA	DN 65-100	61 003-002
TA-MC1003/24	24 VAC	10,0	三点式, 0(2)-10V, 4(0)-20 mA	DN 125-200	61 003-011
TA-MC1003/230	230 VAC	10,0	三点式, 0(2)-10V, 4(0)-20 mA	DN 125-200	61 003-012
TA-MC1003/24	24 VAC	10,0	三点式, 0(2)-10V, 4(0)-20 mA	DN 250	61 003-021
TA-MC1003/230	230 VAC	10,0	三点式, 0(2)-10V, 4(0)-20 mA	DN 250	61 003-022
TA-MC1503/24	24 VAC	15,0	三点式, 0(2)-10V, 4(0)-20 mA	DN 125-200	61 153-011
TA-MC1503/230	230 VAC	15,0	三点式, 0(2)-10V, 4(0)-20 mA	DN 125-200	61 153-012
TA-MC1503/24	24 VAC	15,0	三点式, 0(2)-10V, 4(0)-20 mA	DN 250-300	61 153-021
TA-MC1503/230	230 VAC	15,0	三点式, 0(2)-10V, 4(0)-20 mA	DN 250-300	61 153-022
TA-MH2503/230	230 VAC	25,0	三点式, 0(2)-10V, 4(0)-20 mA	DN 125-300	*)

*) 特别订单, 请联系IMI。

注意: DC-直流整流的交流电压

如果是平稳的直流电, 请联系IMI。

执行器 – 故障保护

仅用于两通阀

型号	电源	执行力 [kN]	输入信号	对于阀门	产品编号
TA-MC103SE/24	24 VAC	1,0	三点式, 0(2)-10V, 4(0)-20 mA	DN 15-40	61 103-101
TA-MC103SE/230	230 VAC	1,0	三点式, 0(2)-10V, 4(0)-20 mA	DN 15-40	61 103-102
TA-MC253SE/24	24 VAC	2,5	三点式, 0(2)-10V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	61 253-101
TA-MC253SE/230	230 VAC	2,5	三点式, 0(2)-10V, 4(0)-20 mA	DN 15-65	61 253-102

用于DN80-150的fail-safe执行器请联系IMI。

用于执行器的配件

ACA71, ACA72, ACA76

注意

- ACA72 必须与执行器一起订购.
- TA-MC103, TA-MC103SE, TA-MC163, TA-MC223: 位置开关单元(ACA71)和输出信号0(4)...20 mA (ACA76) 没有组合在一起

型号	电动执行器编号	产品编号
ACA71 位置转换装置 (2个转换开关)	TA-MC103, TA-MC103SE, TA-MC163, TA-MC223	67 071-100XA
ACA72 防护等级 IP65	TA-MC103, TA-MC103SE, TA-MC163, TA-MC223	67 072-100XA
ACA76 输出信号 0(4)-20 mA	TA-MC103, TA-MC103SE, TA-MC163, TA-MC223	67 076-100XA
ACA71 位置转换装置 (2个转换开关)	TA-MC403, TA-MC503, TA-MC1003, TA-MC1503	67 071-250XA
ACA72 防护等级 IP65	TA-MC403, TA-MC503, TA-MC1003, TA-MC1503	67 072-250XA
ACA76 输出信号 0(4)-20 mA	TA-MC403, TA-MC503, TA-MC1003, TA-MC1503	67 076-250XA

如需订购执行器附件，请在执行器的产品编号后加上 “SO”（特别订单），并注明附件类型的产品编号。

例如: 61 103-001SO + 67 071-100XA

阀门配件

ACV64 干加热式换热器

用于水-乙二醇混合物的阀杆加热器

最低温度: -30° C

电源: 24 VAC, 50/60 Hz 或 24 VDC

功率: $P_{\max} \approx 400 \text{ VA}$, $P_N \approx 30 \text{ VA}$

操作模式: S1 100% ED

防护等级: IP54

保险丝保护断路器16A, 跳闸特性 “B”

用于DN	产品编号
15-100	68 064-015
125-200	68 064-091
250-300	68 064-094

