

C540系列二位二通、C5403系列二位三通不锈钢微型电动球阀〈开关型〉

产品特点

- 01、环保领域小排量给排水、智能节水系统专用产品
- 02、介质无流向限制，可多角度安装，禁止执行器朝下，水平安装
竖直向上可延长使用寿命
- 03、适合的环境温度:-20~45℃
- 04、90° 动作时间:15秒
- 05、无手动装置，阀位位置可视，可配信号输出
- 06、泄漏量:0ml/min
- 07、配有限位开关，阀开到位或关到位立即断电，节能、安全
- 08、阀体材料:304不锈钢(代号:B)，316不锈钢(代号:R)
- 09、阀座密封材料:氟塑料(PTFE，代号:P)
- 10、阀体及阀杆密封圈材料:常规氟橡胶(VITON，代号:V)，也可按用户要求定制
- 11、电压常规:AC220/AC110/AC24/AC12V 50/60Hz，DC220/DC110/DC24/DC12/DC5V，允许波动±10%，其它电压定制
- 12、控制方式:*2、*4、*5、*6、*2-◇、*4-◇、*5-◇、*6-◇

控制线路图详见本手册P096~097页C530系列电动阀的控制线路图



C540*2-32B II g24



C54032*2-20B II g24

注:1、*2为控制方式，详见控制线路图。
2、执行器颜色可选蓝色、红色或灰色。

零部件材料表

类别	C540*○-□B	C540*○-□R	C5403*○-□B	C5403*○-□R	
序号	零 部 件 名 称	材 料			
1	阀 体	CF8	CF8M	CF8	CF8M
2	阀体密封圈	VITON	VITON	VITON	VITON
3	阀座密封圈	VITON	VITON	VITON	VITON
4	阀 座	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
5	球 体	304	316	304	316
6	阀杆密封圈	VITON	VITON	VITON	VITON
7	阀 杆	304	316	304	316
8	电动执行器	组件	组件	组件	组件

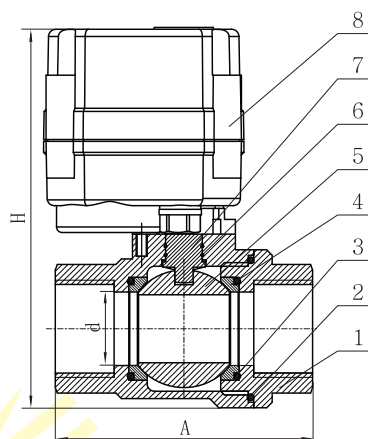
注:○---控制方式，□---公称口径。

参数与外形尺寸

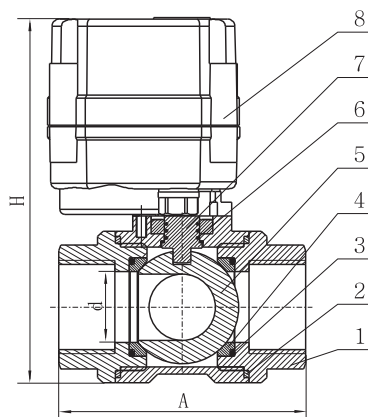
型号规格	连接螺纹	流通口径 d mm	Kv 值 m³/h	功率 W	适用压力 bar	适用介质温度 ℃	防护等级	外形尺寸 长×宽×高 (A×B×H) mm	扭矩 N·m	寿命 次
C5403-15	G1/2"	12	15	7	0~10	Hg:-9~100	IP67	70×88×122	10	7万次
C5403-20	G3/4"	15	20					75×88×127		
C5403-25	G1"	18	32					85×88×138		
C540-32	G1 1/4"	32	110					100×88×153		
C540-40	G1 1/2"	38	170					115×88×166		
C540-50	G2"	50	270					130×88×183		

- 注:1、使用寿命7万次在10bar、常温水的参数下测试，不同参数使用寿命不同。
2、螺纹常规为G螺纹，也可按用户要求定制M、ZG、NPT等螺纹。
3、三通流向可选T型或L型。

结构图



C540二位二通结构图



C5403二位三通结构图