



EQ6A系列电动温控阀

★产品介绍

- 通用型: 暖通空调水系统专用产品
- 重量轻: 重量仅相当于同类产品的30%左右
- 性能好: 轴承、电气元件等关键零部件采用进口产品或国内名牌产品
- 执行器: 免加油、免点检、IP65防护等级
- 广泛用于航天、军工、核能工业、船舶、石化、电力、医药设备、消防设备、机械制造、压力设备、环保设备、水处理、纺织等行业

★产品性能优点

- 01、单向流通
- 02、介质的粘度及清洁度没有限制
- 03、因动作时间慢, 无水锤冲击
- 04、可选开关功能和调节功能
- 05、可任意角度安装
- 06、有阀位位置指示及触点输出
- 07、只需电源便可控制
- 08、可选手动装置
- 09、有过热保护装置, 不易烧电机
- 10、输出力矩50~1000N.m

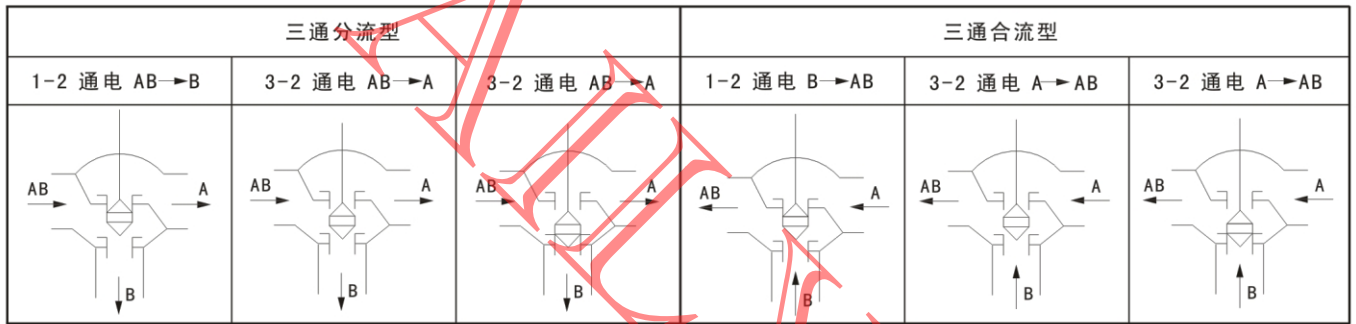


★产品技术参数

序号	技术参数	实际应用
1	工作特性	两通型、三通型
2	适用压力	0~16bar
3	阀体材质	铜、铸铁、304不锈钢、316不锈钢、316L不锈钢
4	工作介质	气体、无冻液体、物料、油类等; 不适用于高粘度物料或砂石固态硬物等
5	连接方式	螺纹、法兰等
6	公称通径	DN25~DN100
7	介质温度	铜: -9~80℃、-29~150℃...
		不锈钢: -9~80℃、-40~150℃...
		铸铁: -9~80℃、-15~150℃
8	密封材料	丁腈橡胶、聚四氟乙烯PTFE...
9	电源电压	AC220V/AC24V... 调节型仅有AC24V
10	控制方式	开关型、调节型 (4~20mA. DC、0~10V. DC)
11	安装方式	可任意角度安装, 不可以倒立安装
12	电气接口	普通型: M20×1.5防水电缆接头
13	环境温度	常规型: -20~60℃; 特殊定制
14	附件功能	现场阀位显示、过热保护、自动补偿等功能
15	特殊选配	手动装置
16	动作时间	详见外形尺寸表格

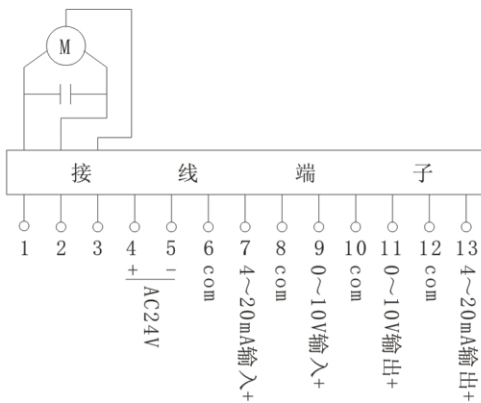


★三通流向示意图

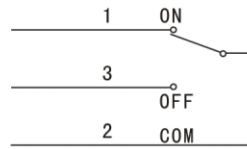


注:当阀芯处于中间位置时,为分流/合流型,当阀芯处于上下位置时,为换向/换进型。

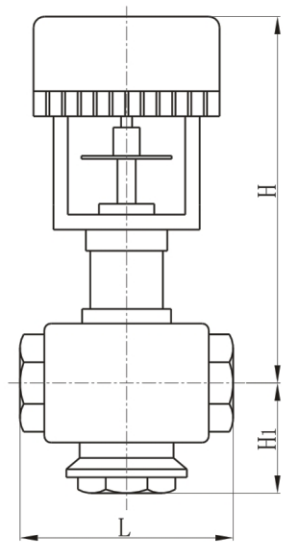
★接线示意图



调节型控制线路图



开关型控制线路图



★两通式/三通式外形尺寸图

工作形式	接管螺纹	流通孔径(mm)	Kv值(m ³ /h)	最大压差(bar)	阀杆行程(mm)	动作时间(s)	外形尺寸(mm)	重量(kg)
							L×H1×H	
两通式	ZG1"	25	8	10	15	67	110×65×260	4.6
	ZG1 1/4"	32	16	7.5	19	85	120×68×270	4.8
	ZG1 1/2"	40	25	5	19	85	130×71×290	5.5
	ZG2"	50	40	3	22	99	145×77×310	6.8
	ZG2 1/2"	65	63	2	22	99	175×83×320	9.7
三通式	ZG1"	25	8	10	15	67	110×81×260	4.6
	ZG1 1/4"	32	16	7.5	19	85	120×84×270	5.0
	ZG1 1/2"	40	25	5	19	85	130×85×290	5.7
	ZG2"	50	40	3	22	99	145×96×310	7.3
	ZG2 1/2"	65	63	2	22	99	175×102×320	9.8