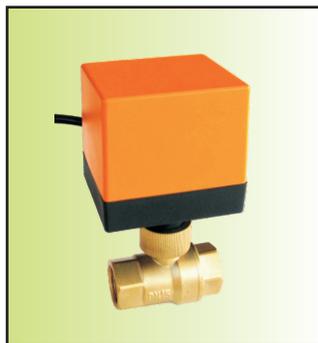


C500系列二位三通、C5003系列二位三通微型电动球阀〈开关型〉

产品特点

- 国内通用型暨暖通空调水系统专用产品
- 阀体材料:铸铜(代号:T)
- 阀座密封材料:氟塑料(PTFE, 代号:P)
- 填料:常规---丁腈橡胶(NBR, 代号:N)
特需---硅橡胶(代号:G)或客户指定
- 介质无流向限制, 可多角度安装, 但严禁执行器朝下, 水平安装垂直向上可延长使用寿命
- 适合的环境温度:-20~45℃
- 90°动作时间:AC/15秒, DC/8秒
- 零泄漏, 无手动装置, 阀位位置不可视, 无信号输出
- 最高耐压:16bar, 允许压差:≤6bar
- 电压常规:AC220/AC110/AC24/AC12V 50/60Hz, 允许波动±10%, DC24V±5%(B型驱动器无DC系列), 其它电压定制
- 配有限位开关, 阀开或关到位立即断电, 节能、安全、使用寿命长

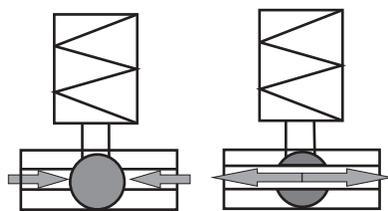


C500-20TIIa02

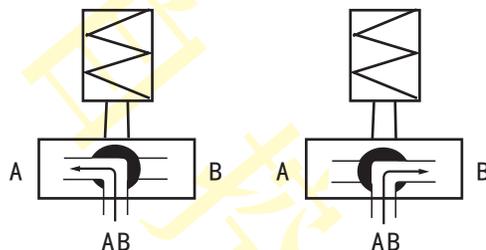


C5003-15TIIa02-T
【立三通】

动作示意图---二通



动作示意图---三通



说明:阀芯在转换过程中, 一段时间内三个口都通, 转到位后, 要么A口通, 要么B口通。



C5003-15TIIa02-T
【卧三通】

参数与外形尺寸

型号规格	连接螺纹	流通孔径 mm	Kv值 m ³ /h	适用压力 bar	输出扭矩 N·m	适用介质温度 ℃	防护等级	功率	外形尺寸	
									长×宽×高 (A×B×H) mm	重量 kg
C500-15	ZG1/2"	15	20	0 16	常规: 3N·m 特需: 5N·m	IIa: -9 95	IP 54	AC: 5VA DC: 3W	60×90×125	0.52
C500-20	ZG3/4"	20	38						68×90×130	0.59
C500-25	ZG1"	25	72						85×90×145	0.86
C500-32	ZG1 1/4"	25	72						77×60×145	0.80
C5003-15	ZG1/2"	15	20						60×90×150	0.55
C5003-20	ZG3/4"	20	38						68×90×160	0.68
C5003-25	ZG1"	25	72	85×90×170	1.00					

接线图AC/DC



- 具体接线以产品上的接线图标贴为准。
- B型驱动器的接线图详见使用说明书。
- C500-32为缩径球阀, 实际通径25mm。

执行器转动角度

型号	C500-15	C500-20	C500-25	C500-32	C5003-15 T	C5003-20 T	C5003-25 T	C5003-15 T	C5003-20 T	C5003-25 T
执行器转角	90°单向	90°单向	90°单向	90°正反	90°单向	90°单向	90°单向	180°单向	180°单向	90°单向

特别配置

C500(5003)-b:B型驱动器(执行器), 多阀并联由一个温控器控制。

注:常规执行器不能多阀并联控制, 否则不能同步工作, 多阀并联控制, 只能选择B型驱动器(执行器)。