

## C760系列二位二通、C763系列二位三通微型开关型电动阀

## C7604系列二位二通、C7634系列二位三通微型调节型电动阀

### 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:本体材料(代号:W)
- 阀杆密封材料:  
常规三道密封:一道丁腈橡胶+两道硅橡胶  
特需定制密封:聚四氟乙烯或硅橡胶密封
- 适用介质温度:常规Ib: -9~80℃(NBR填料)  
特需IIIa: -29~150℃(采用四氟等高温填料)
- 公称压力:PN16bar, 流量特性:等百分比或线性
- 执行器必须垂直向上安装, 可选配手动装置
- 控制方式:开关控制、比例控制(4~20mA. DC或0~10V. DC)
- 电压常规:AC24V/AC220V(调节型电压仅有AC24V) 50/60Hz 5.5VA, 允许波动±10%



C760-40T Ib02



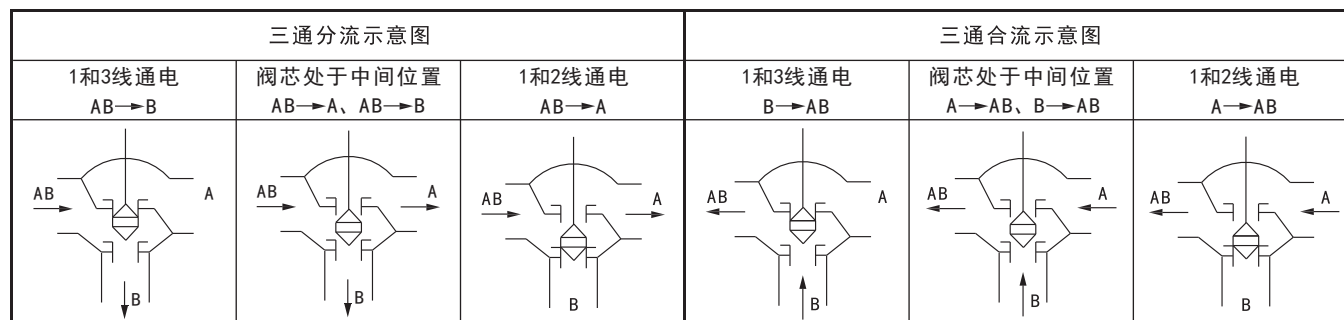
C7634-40T IIIa04

### 型号编制说明

举例	C	76	0	-65	T	S	Ib	02	-16	&
序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
代	产品类别	序列号	阀位形式	公称通径	阀体材料	连接方式	适用温度	电源电压	压力等级	其它要求
表	C: 电动阀	76: 微型 电动阀	3: 三通 0: 二通 4: 调节型	25: DN25 32: DN32 · · 1": 1 inch 2": 2 inch · · ·	T: 铸铜	S: 内螺纹	Ib: -9~80℃  IIIa: -29~150℃	04: AC24V  02: AC220V	16: 16bar	&: 手动装置
省略说明	不可省略	不可省略	不可省略	不可省略	不可省略	※省略代表内螺纹	不可省略	不可省略	※省略代表16bar	※省略代表无要求

注:同一列代表的功能或含义可依次先后排列, 如:C7634-25T IIIa04, 3代表三通, 4代表调节型。

### 三通动作示意图(开关型)



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。

## C760系列二位二通、C763系列二位三通微型开关型电动阀

## C7604系列二位二通、C7634系列二位三通微型调节型电动阀

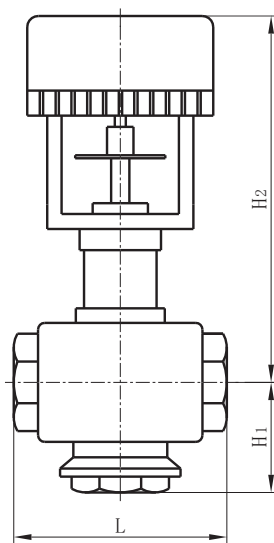
### 控制线路图



智能调节型控制线路图

开关型控制线路图

### 外形图(开关型)



注:智能调节型可做调节阀使用,也可做开关阀使用:

- 1、做调节阀使用时:接线端子4和5接AC24V电源,接线端子6~11接模拟信号输入或输出(用户可通过执行器内部电路板上的拨码开关选择4~20mA. DC或0~10V. DC信号)。
- 2、做开关阀使用时:接线端子3和4接AC24V电源,阀门关闭;接线端子2和4接AC24V电源,阀门打开。
- 3、智能调节型不能同时做调节阀和开关阀使用,做调节阀使用时接线端子2和4或3和4严禁接AC24V电源;做开关阀使用时接线端子4和5严禁接AC24V电源,否则会烧坏执行器。

### 主要技术参数、外形尺寸及重量

型号规格	连接螺纹	流通孔径 (mm)	Kv值 (m <sup>3</sup> /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×H2	
C760-25	ZG1"	25	8	10	15	67	110×65×260	4.6
C760-32	ZG1 1/4"	32	16	7.5	19	85	120×68×270	4.8
C760-40	ZG1 1/2"	40	25	5	19	85	130×71×290	5.5
C760-50	ZG2"	50	40	3	22	99	145×77×310	6.8
C760-65	ZG2 1/2"	65	63	2	22	99	175×83×320	9.7
C763-25	ZG1"	25	8	10	15	67	110×81×260	4.6
C763-32	ZG1 1/4"	32	16	7.5	19	85	120×84×270	5.0
C763-40	ZG1 1/2"	40	25	5	19	85	130×85×290	5.7
C763-50	ZG2"	50	40	3	22	99	145×96×310	7.3
C763-65	ZG2 1/2"	65	63	2	22	99	175×102×320	9.8

注:1、上表为开关型电动阀的数据,调节型高度尺寸H在开关型的基础上加45mm,其它数据同开关型。

2、螺纹常规为ZG(PT)内螺纹,批量也可按用户要求定制M、G、NPT等螺纹。