



官网二维码

C760系列二通、C763系列三通开关型电动阀  
C7604系列二通、C7634系列三通调节型电动阀

## 使用说明书

20220225版

### 上海北四特自动化科技有限公司【简称: BEST自控阀业】

|   |   |
|---|---|
| <p>总部地址: 上海市嘉定区金沙江路3131号</p> <p>内销中心: 上海市嘉定区定边路35号东方汽配城三期新商务楼8楼</p> <p>电话: 021-52751101 52751111</p> <p>网址: www.52751111.com</p> <p>邮箱: best@52751101.com</p> <p>邮编: 201824</p> | <p>外贸部: 上海市嘉定区定边路35号东方汽配城三期新商务楼8楼</p> <p>外贸热线: 0086-21-66123456<br/>0086-21-66554433</p> <p>外贸QQ: 2880686090 2880686094 2880686098</p> <p>外贸邮箱: sale01@bestautovalve.com<br/>sale02@bestautovalve.com<br/>sale03@bestautovalve.com<br/>sale06@bestautovalve.com</p> |
|---|---|

在线客服QQ: 2880686080 2880686081 2880686086 2880686094  
 在线售后QQ: 2880686082 2880686083 2880686091  
 在线销售QQ: 2880686076 2880686079 2880686085 2880686090 2880686098



二通开关型

三通调节型

## 上海北四特自动化科技有限公司

### 一、产品特点

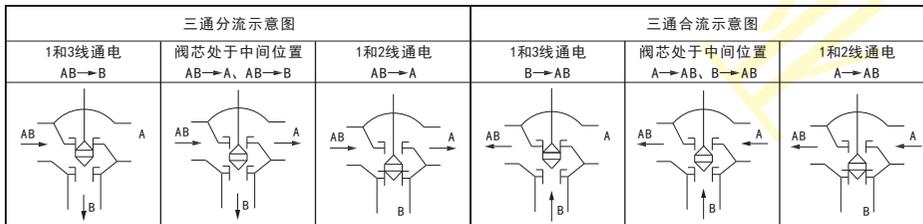
- 国内通用型暨暖通空调水系统专用产品
- 阀体材料:铸铜(代号:T)
- 阀座密封材料:本体材料(代号:W)
- 阀杆密封材料:  
常规三道密封:一道丁腈橡胶+两道硅橡胶  
特需定制密封:聚四氟乙烯或硅橡胶密封
- 适用介质温度:常规Ib:-9~80°C(NBR填料)  
特需IIIa:-29~150°C(采用四氟等高温填料)
- 公称压力:PN16bar, 流量特性:等百分比或线性
- 执行器必须垂直向上安装, 可选配手动装置
- 控制方式:开关控制、比例控制(4~20mA. DC或0~10V. DC)
- 电压常规:AC24V/AC220V(调节型电压仅有AC24V) 50/60Hz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

### 二、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<br>表   | 产品类别<br>C: 电动阀 | 序列号<br>76:<br>微型<br>电动阀 | 阀位形式<br>3: 三通<br>0: 二通<br>4: 调节型 | 公称通径<br>25: DN25<br>32: DN32<br>·<br>·<br>1": 1inch<br>2": 2inch<br>·<br>·<br>· | 阀体材料<br>T: 铸铜 | 连接方式<br>S: 内螺纹 | 适用温度<br>Ib:<br>-9~80°C<br>IIIa:<br>-29~150°C | 电源电压<br>04:<br>AC24V<br>02:<br>AC220V | 压力等级<br>16: 16bar | 其它要求<br>&:<br>手动装置 |
| 省略<br>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           |

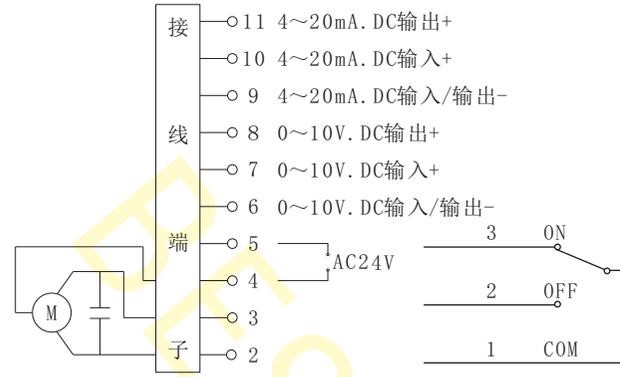
注:同一列代表的功能或含义可依次先后排列, 如:C7634-25TIIIa04, 3代表三通, 4代表调节型。

### 三、三通动作示意图(开关型)



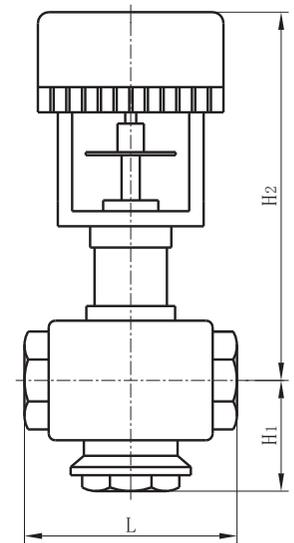
注:当阀芯处于中间位置时, 为分流/合流型, 当阀芯处于上下位置时, 为换向/换进型。

### 四、控制线路图



智能调节型控制线路图

### 五、外形图(开关型)



开关型控制线路图

注:智能调节型可做调节阀使用, 也可做开关阀使用:

- 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)。
- 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。
- 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。

### 六、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<br>(mm) | Kv值<br>(m³/h) | 最大压差<br>(bar) | 阀杆行程<br>(mm) | 动作时间<br>(s) | 外形尺寸(mm)    |  | 重量<br>(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。

### 七、质量承诺

- 在说明书指定的参数下使用, 保用一年(交货日起算)。
- 由于用户安装、使用等原因引起的故障, 不在保修范围内, 但我司可以协助指导解决。