

# 丝扣电动控制球阀

Fig. 4210+EQA31

## 阀门规范:

螺纹符合: ISO228/1  
尺寸范围: 20mm(3/4")~50mm(2")  
测试标准: GB/T13927

## 技术参数:

工作电源: AC220V±10%, 50/60HZ  
工作功率: 6VA (仅当阀门启闭时)  
电机类别: 同步电机/可逆同步电机  
动作时间: 80s  
输出力矩: 10 Nm  
电缆长度: 500mm  
防护等级: IP54  
公称压力: 25 bar  
规格尺寸: DN20~DN50  
试验压力: 壳体: 37.5bar / 密封: 27.5bar  
工作压差: 5 bar  
介质温度: 5℃ ~ 100℃  
适用介质: 冷、热水或50%乙二醇溶液

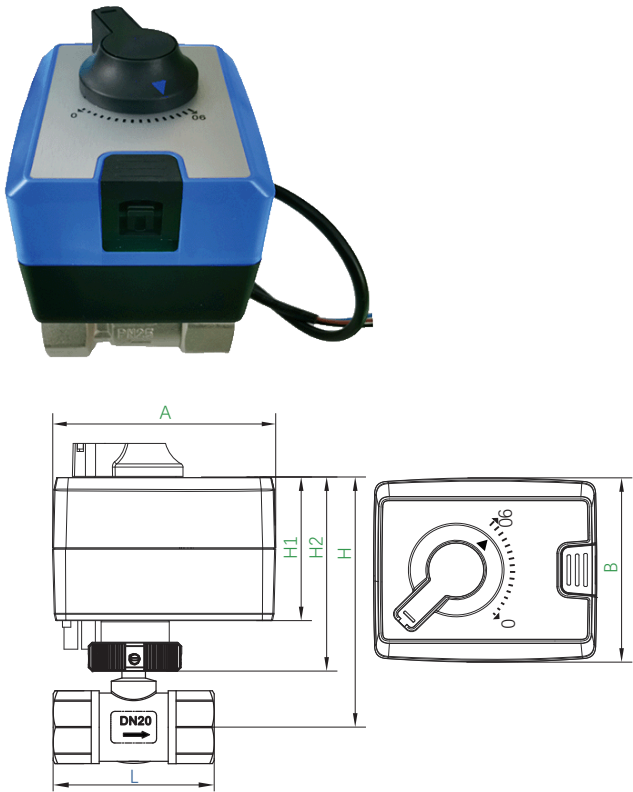
## 材料规格:

| 部件  | 材料   | 标准                |
|-----|------|-------------------|
| 阀体  | 锻造黄铜 | BS EN12165 CW617N |
| 阀球  | 黄铜   | BS EN12165 CW617N |
| 密封  | PTFE | -                 |
| 执行器 | 塑料外壳 | 组件                |

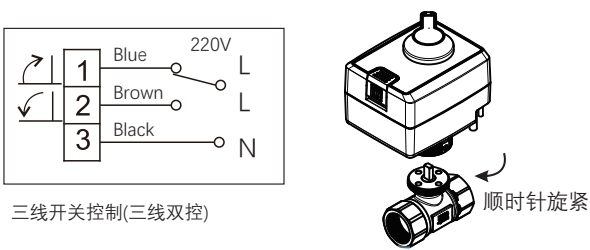
## 规格尺寸:

| DN   | mm   | 20     | 25   | 32       | 40       | 50   |
|------|------|--------|------|----------|----------|------|
|      | inch | 3/4    | 1    | 1-1/4    | 1-1/2    | 2    |
| L    |      | 67     | 84   | 90       | 100      | 114  |
| H    |      | 120    | 124  | 129      | 134      | 139  |
| H1   |      | 60     | 60   | 60       | 60       | 60   |
| H2   |      | 93.6   | 93.6 | 93.6     | 93.6     | 93.6 |
| A    |      | 93     | 93   | 93       | 93       | 93   |
| B    |      | 78     | 78   | 78       | 78       | 78   |
| 连接尺寸 |      | Rp3/4" | Rp1" | Rp1 1/4" | Rp1 1/2" | Rp2" |
| Kvs  |      | 7.3    | 12   | 21       | 25       | 42   |

## 阀门图例:



## 电气接线:



## 注意事项:

- 1、执行器必须在水平线上;
  - 2、安装时不要对驱动器使用强力;
  - 3、与阀门连接的螺纹必须为标准的国标管螺纹;
  - 4、安装前阀门及管道应保持清洁, 不得有杂物;
  - 5、阀门与管道建议水平安装, 可垂直安装, 但不得倒置;
  - 6、请确保管道与阀门保温, 不得将执行器包在保温层内。
- 备注: 如果因安装不当、工况介质太恶劣所造成的产品损坏, 我司只提供有偿服务。