

## V9 系列球阀驱动器



### 概述:

V9 系列, 可调流量比, 可靠性高, 高寿命, 采用 PTFE 石墨增强阀体密封圈, 双重 EPDM 阀杆密封圈。内置一体式配流碟, 不怕反向压差。等百分比流量特性。高关断力 1.4MPa。额定工作压力 PN40。最大工作压差 0.35MPa。带有手动执行器短接按钮。-5 至 121 °C 工作温度。

适用于中央空调、供热冷热水系统、蒸汽加湿等。

### 特点:

1、V9 系列电动调节阀, 应用广, 功能全

- DN15 至 DN50, BSP 管螺纹
- 两通或三通, 合流或分流
- 内置一体式整流碟
- 等百分比流量特性
- 调节阀的可调流量比
- 球形阀芯与阀杆均采用不锈钢制造
- 驱动器具有不同扭矩选择
- 有开关控制, 浮点控制, 或连续调节三种控制方式

2、V9 系列电动调节阀设计工作压力高, 几乎满足所有暖通空调系统工作压力需要:

- 设计工作压力: 4.0MPa
- 关断压力: 1.4MPa
- 最大工作压差: 0.35MPa
- 最大安静工作压差: 0.25MPa

3、V9 系列电动调节阀, 可调流量比极高, 在任何负荷条件下都能保障流量的精确控制

内置一体化高强度材料整流碟, 无脱落之风险

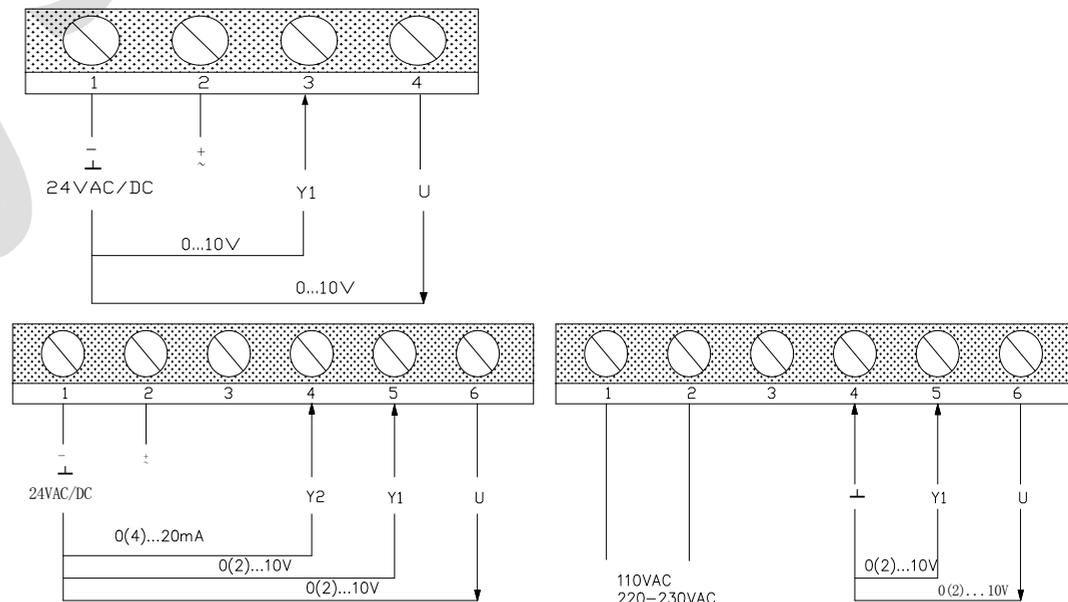
4、V9 系列调节阀, 采用不锈钢球形阀芯与阀杆, 适用与所有暖通空调工程应用:

- 适合工作温度 -5 到 121 °C
- 可适用于 50% 的乙二醇水溶液
- 可适用于 100kPa 的饱和蒸汽

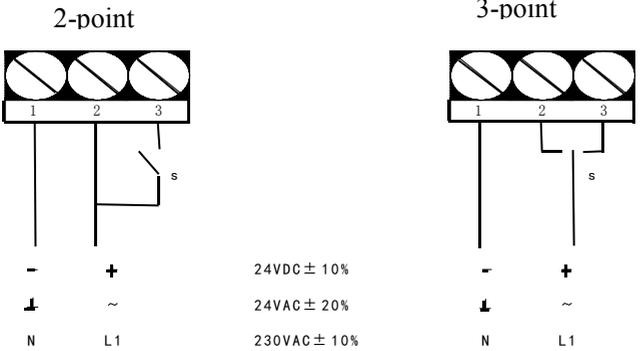
5、V9 系列调节阀, 电动执行器的选型更为简便, 数种执行器及连接件可满足所有应用需求:

执行器连接件	DN15、DN20	DN25、DN32	DN40、DN50
非弹簧复位	4Nm	6Nm	8Nm

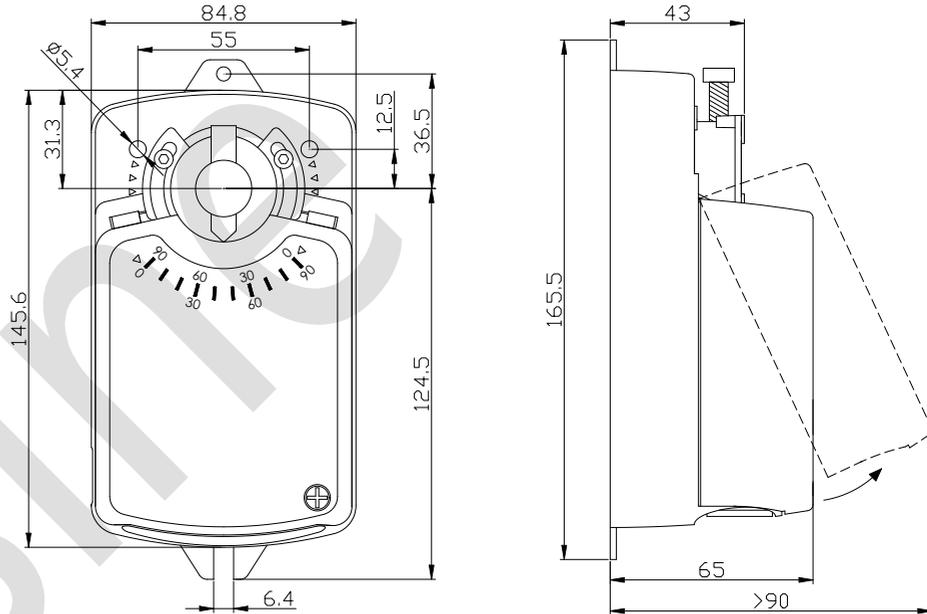
### 接线与设定



常规系列球阀驱动器可在三点控制或二点控制下进行操作。



外形尺寸: 单位 (mm)



### 辅助开关说明

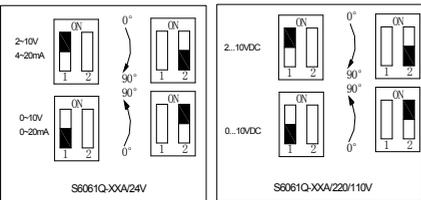
该系列球阀驱动器带有两个辅助开关，可以在 0-90° 范围内自由设置角度。用于在驱动器转动到设定角度时输出一个开关信号，请参照说明书设定相应角度。

辅助开关接线图



3 (1.5) Amp 220V  
驱动器位于 0° 位置

### 常规控制信号及旋转方向的选择



### 旋转方向的设置

必须确保插针 (C) 与电机的接插方向确。

工厂设定: 辅助开关 a 在 10° ;  
辅助开关 b 在 80°

可以通过手动旋转齿轮以达到改变辅助开关的位置。