

动态流量平衡电动二通阀说明书

产品概述

本系列产品主要用于解决暖通空调系统中的水力失调问题，是集动态平衡和电动二通于一体的产品，特点是抗干扰能力强，控制精度高，在系统负荷波动较大的变流量系统中优势明显。

产品原理

- 通过动态平衡功能动态平衡系统的阻力，保证设备输送介质流量在一定压差范围内不受系统压力波动影响，保持恒定。
- 根据设备的输入信号对电热式开关驱动器进行动作，实现阀的开关功能。

阀体技术参数

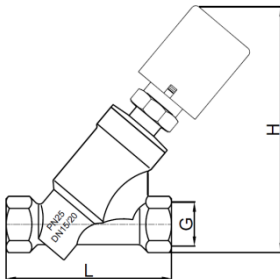
规格	阀门形式	偏差	公称压力	介质温度	压差范围 (kPa)	流量 m³/h ※
DN15 DN20 DN25	二通	5%	25Bar	2~90°C	25~250	0.45~1.76

※流量按客户需求定制

驱动器技术参数：

型号	形式	电压	最大电流	功率	环境温度	防护等级
T53V24NO	常开型	24V	250mA	3W	-5~50℃	IP54
T53V24NC	常闭型	24V				
T53V220NO	常开型	220V	150mA	2.5W		
T53V220NC	常闭型	220V				

安装尺寸



规格	螺纹	L(mm)	H(mm)
DN15	G1/2"	105	145~150
DN20	G3/4"	105	
DN25	G1"	112	

安装注意事项

1. 注意驱动器参数，根据形式、工作电压等要求进行选择。
2. 产品出厂前已经进行整机测试，应尽量避免现场拆卸及损坏驱动器。
3. 预留空间以方便维护调试。
4. 安装时应注意保证水流方向与阀体上箭头所指方向一致。

