

ZAZS-64型 电动角形调节阀

电动角形调节阀以单相交流 220V 电源为动力, 接受 0~10mA 直流信号, 自动地控制阀门的开度, 从而达到对压力、温度、流量、液位等工艺参数的连续调节。是生产过程自动调节系统中的一个重要环节, 广泛地应用于电力、冶金、石油、化工、轻工、食品等工业部门的自动控制系统中。

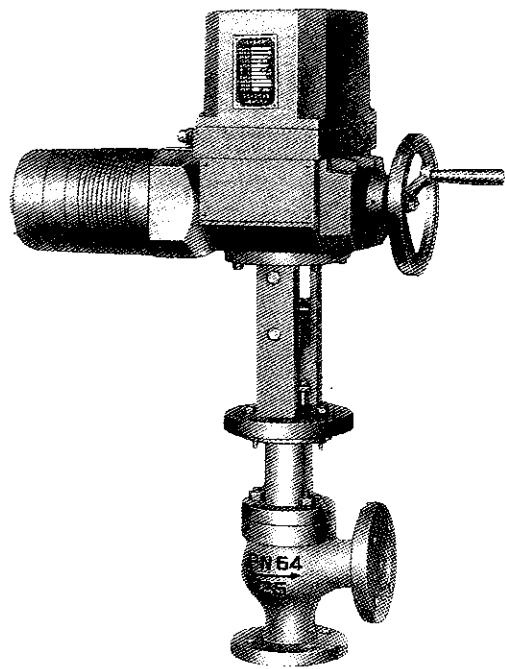
角形阀是直角式单导向结构，其流路简单阻力小，泄漏量小，适用于高粘度，含有悬浮和颗粒状介质流体的调节，可以避免结焦，粘结，堵塞等也便于清洗和自净。

□ 结构原理

由 DDZ-II 型 DKZ 系列直行程电动执行机构和角形阀两部分组成。

电动角形阀输入由变送器送来的直流电流信号，经伺服放大器放大后驱动执行机构，产生轴向推力，带动调节阀动作，从而引起介质流量的变化，以达到调节系统中各种热工参数的目的，同时执行机构发出一个阀的位移信号供伺服放大器比较，使调节阀始终保持在一个与输入信号相对应的位置上，完成伺服调节任务。

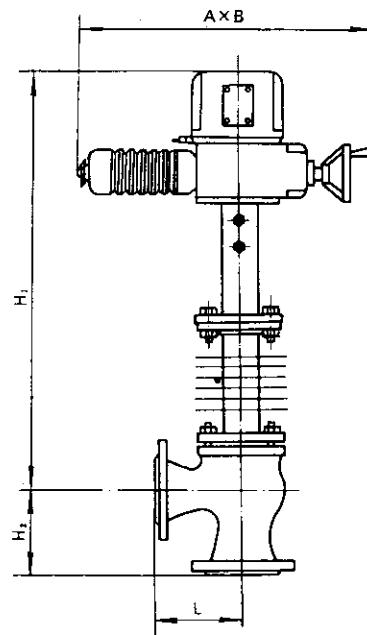
电动调节阀在配置 DFD-09 型电动操作器后，可实现调节系统的手动 = 自动切换，亦可进行远距离手控，但无中途限位能力。在电源中断时，电动角形阀保持在断电时的位置，拉出手轮即可进行手动操作。



□ 主要技术指标

安装、使用注意事项

- 应垂直安装在水平管道上，并应考虑到手操及维修拆装的方便，安装调节阀时一般应考虑设置旁通管路。
- 安装后，当阀处于最大开度时清洗管道，清除污物，以免运行时发生卡滞现象或损坏阀芯、阀座。
- 安装时，应避免给调节阀带来附加应力，以免因温度或自重的影响使调节阀法兰变形及破损，当调节阀安装在管道较长的地方时，应安装支承架，特别使用在振动剧烈的场合必须辅以支承或采取相应的避振措施。大口径阀安装时应避免倾斜，防止阀内件的机械磨损和填料泄漏，对此应特别注意。
- 安装时，应使介质流向与阀体上流向标志一致。
- 安装在室外的电动角形阀，应加适当保护措施，防止曝晒和雨淋。
- 投入运行前应仔细检查接线是否正确，可靠，电源电压是否正常。
- 就地操作时，应断电或将操作器切换至“手动”位置，将执行器上手轮拉出即可操作，恢复自动操作时，应将手轮推入至“自动”位置。



角形电动阀
(带散热片)

外形尺寸

单位: mm

公称通径DN(mm)		20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L		100	115	130	130	150	170	190	215	250	275	325
H ₂		100	115	130	130	150	170	190	215	250	275	325
H ₁	常温型	638	645	647	660	668	754	756	776	887	902	934
	热片型	793	796	798	811	819	915	917	937	1102	1117	1149
A × B		230 × 460				230 × 530				260 × 630		

注: 法兰按 JB79-59《铸铁法兰》选定。

订货须知

订货时必须注明下列内容:

- 产品型号、名称
- 公称通径 DN
- 公称压力 PN
- 额定流量系数和流量特性
- 阀体材料
- 成套内容(伺服放大器、操作器)