



产品概述：

VF3...系列电动调节球阀广泛用于中央空调、采暖、水处理、工业加工行业等系统的流体控制。配套使用的执行器为VF3-E2 系列，执行器接收标准的调节型号或三态浮点信号，将球体旋转至指定位置。

VF3...系列列电动调节球阀由角行程E系列执行器进行驱动，执行器通过接收BA系统的调节型信号（0-10V或4-20mA）或三态浮点型信号来驱动阀门改变球体与阀座之间的流通面积，从而控制通过阀门的流量，实现自动调节功能。

主要技术参数：

- 连接尺寸：DN65-DN200
- 工作温度：2~94℃
- 工作介质：空调冷热水、
- 连接方式：法兰连接GB/T 17241.6
- 关闭压差：400KPa
- 调节方式：角行程 90°
- 阀体材质：球墨铸铁 Q7400-18
- 阀座：聚四氟乙烯（PTFE）
- 球体：304 不锈钢

产品特点：

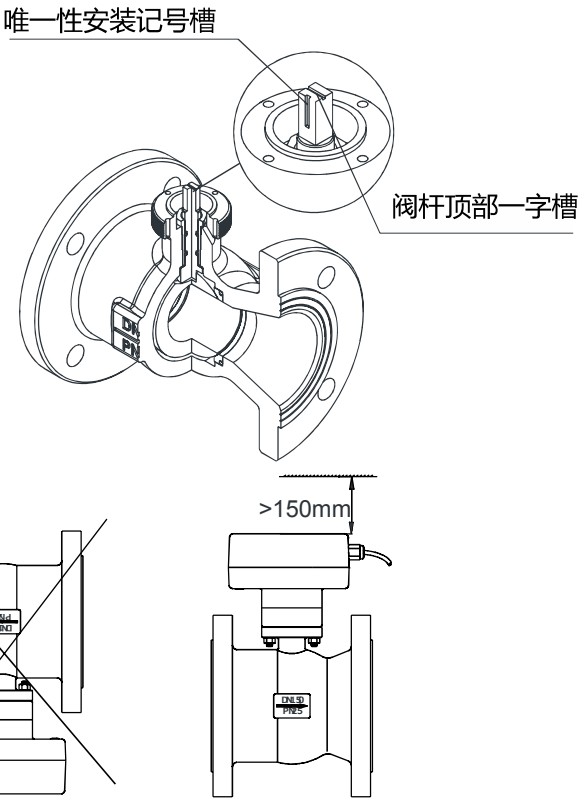
- 独特的锥形进水口设计，实现精确的等百分比流量控制特性
- 简洁的流道设计，不易堵塞，使用更为安全可靠
- 高流通能力，低阻力损失
- 超静音流道设计，保证安静的环境
- 高关断压力，高承压等级
- 配有手动开关及开度指示

产品型号说明：

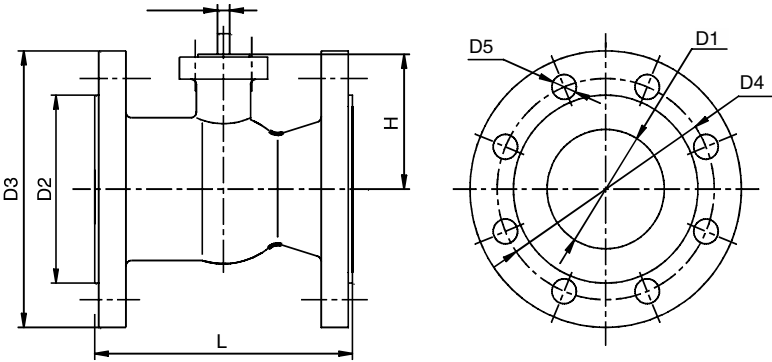
型号	规格	口径	Kvs值	配套执行器
VF3-F-2065	二通阀	DN65	103	VF3-E2M-10
VF3-F-2080	二通阀	DN80	185	
VF3-F-2100	二通阀	DN100	300	VF3-E2M-20
VF3-F-2125	二通阀	DN125	480	
VF3-F-2150	二通阀	DN150	600	
VF3-F-2200	二通阀	DN200	916	VF3-E2M-30

安装说明：

由于球阀和驱动器是分体式的，可在管道上装好球阀后再安装驱动器。为了调试方便，应了解球体在阀体内的启闭状况，因此阀杆顶端平面刻有一字槽，其方向与球体通孔方向一致。另外，在安装驱动器时，驱动器方孔内的轴销要与阀杆的唯一性安装记号槽方向一致，安装时请按阀体标示的流向方向安装；在所配用型号驱动器的包装盒内的说明书上，详细说明了安装连接方法。球阀可水平装，也可以垂直安装，但不能倒转朝下安装。



安装尺寸：



尺寸 口径	L(mm)	H(mm)	D1(mm)	D2(mm)	D3(mm)	D4(mm)	D5(mm)	S × S(mm)	螺栓过孔 D5个数n	螺栓螺纹Th
DN65	190	86	43	120	185	145	18	10×10	4	M16
DN80	203	94	54	136	200	160	18	10×10	8	M16
DN100	229	103	65	156	220	180	18	12×12	8	M16
DN125	245	117	84	188	250	210	18	12×12	8	M16
DN150	250	130	100	210	285	240	22	12×12	8	M20
DN200	300	163	215	284	340	295	22	12×12	12	M20