

W-WECBV-16Z 系列 (DN65-DN150)

对夹电动调节球阀

应用：

W-WECBV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。与配套使用的执行器型号为W-A13系列，执行器接收标准的调节型或开关型信号，将球体旋转至指定位置。

特点：

- 独特的V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，更安全可靠
- 高流通能力，低阻力损失
- 双密封设计，无渗漏双保险
- 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

工作原理：

W-WECBV系列电动调节球阀由角行程执行器W-A13进行驱动，执行器通过接收调节型信号（0(2)-10V或0(4)-20mA）或开关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。

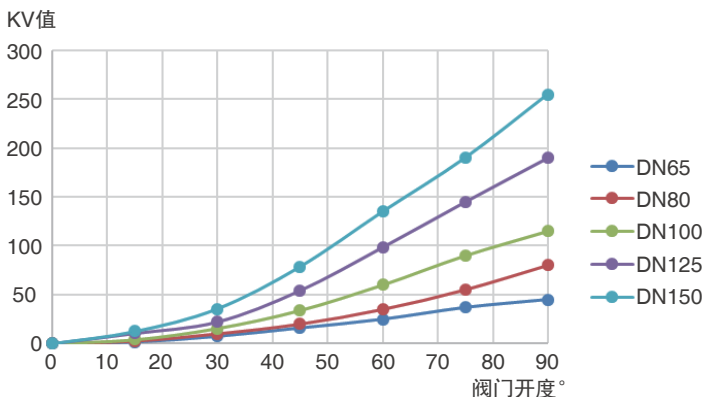
主要零件材质：

零件材质	阀体	阀座	阀球	阀轴	密封圈
材质	HT250	PTFE+EPDM	不锈钢304	HPB58-2	HNBR

产品型号：

型号	类型	口径	Kvs	配套执行器
W-WECBV2065D-16Z	二通阀	DN65	42	W-A13D系列
W-WECBV2080D-16Z	二通阀	DN80	70	W-A13D系列
W-WECBV2100E-16Z	二通阀	DN100	110	W-A13E系列
W-WECBV2125F-16Z	二通阀	DN125	190	W-A13F系列
W-WECBV2150F-16Z	二通阀	DN150	258	W-A13F系列

Kv-开度特性曲线：



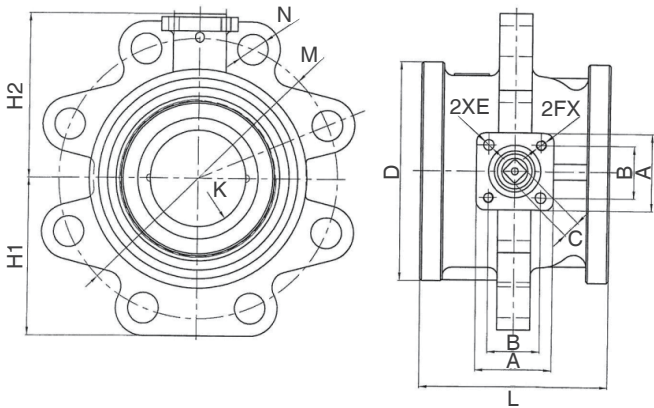
技术规格：

- 公称通径：DN65~DN150
- 承压等级：PN16
- 工作温度：5~95℃
- 防护等级：IP54
- 工作介质：空调冷热水、≤50%乙二醇溶液
- 连接标准：GB/T 17241.6
- 关闭压差：600KPa
- 流量特性：等百分比特性曲线
- 泄漏率：控制通路≤0.01%Kvs
- 调节方式：角行程90°

型号说明：

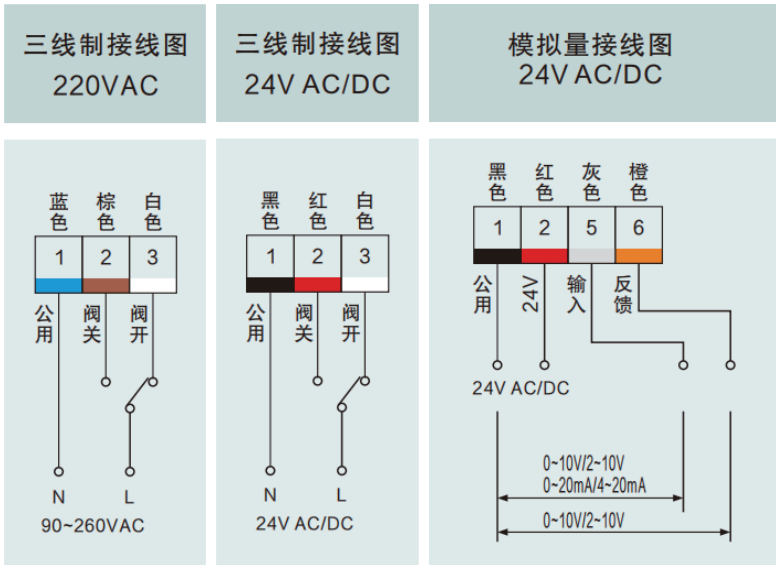
W-WECBV 2 065 D F- 16 Z	W-WECBV 2 065 D F- 16 Z
W	WATTS
WE CBV	对夹电动调节球阀
2	二通
065	口径
D	065-DN65: 080-DN80
F	100-DN100: 125-DN125
16	150-DN150:
Z	配套执行器
	D: 15Nm E: 20Nm
	F: 30Nm 空白: 不配置
	控制方式
	空白: 调节型 F: 开关型
	承压等级 PN16
	阀体材质 铸铁

安装尺寸：



尺寸 口径	A (mm)	B (mm)	C×C (mm)	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)
DN65	44	30	10×10	105	67	86	93	145	4 xφ18
DN80	44	30	10×10	125	90	94	108	160	8 xφ18
DN100	52	35	12×12	148	99	103	120	180	8 xφ18
DN125	52	35	12×12	179	114	117	144.5	210	8 xφ18
DN150	52	35	12×12	205	138	131	167	240	8 xφ22

接线图：



安装使用说明：

- 1.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；
- 2.安装时请按阀体标示的流向方向安装；
- 3.球阀可水平装，也可以垂直安装，但不能倒转朝下安装。