

W90000 (DN15-DN50)

W90000-CN-202505

不锈钢电动球阀

应用:

功能: 实现管路介质的通断及介质流量控制。
应用区域: 城市给水、工艺水, 液冷系统等传输管路。

特点:

- 高流通能力, 低阻力损失
- 等百分比调节特性
- 高防护等级
- 运行时间短
- 断电、断信号保持

技术规格:

- 公称通径: DN15~DN50
- 公称压力: PN16
- 工作温度: -15°C~120°C
- 液体介质: 空调冷热水、≤50%乙/丙二醇溶液
- 连接型式: 快夹 DIN32676
- 流量特性: 等百分比特性曲线
- 关闭压差: 1400kpa
- 最大工作压差: 350kpa
- 泄露率: A级

工作原理:

电动执行器通过接受调节型信号或开关信号控制阀球的转动, 控制阀门的开启、关闭和调节, 控制通过阀门的流量, 实现 自动开关或调节功能。

主要零件材质:

零件	材质
阀体	不锈钢CF8
阀盖	不锈钢CF8
阀球	不锈钢304
阀杆	不锈钢304
阀座	PTFE+石墨
阀体密封圈	FKM
阀杆密封圈	FKM
阀杆垫片	PTFE

型号说明:

	W	9	8	1	0	0
W	WATTS					
9	电动球阀					
连接方式						
8: 快夹卡盘						
通道型式						
1: 等百分比						
控制方式						
0: 调节型	1: 开关型					
阀体材质						
0: 304						



电动装置技术参数:

- 电源电压: 10Nm 开关型: 24VAC/DC (220VAC选配)
调节型: 24VAC/DC
24Nm 24VDC (220VAC, 24VAC选配)
- 防护等级: IP54 DN15-40 (可选配IP67执行器)
IP67 DN50
- 环境温度: -20°C~+60°C
- 信号: 2-10V (可选配其他模拟量信号)

执行器型号	力矩 N.m	球阀口径	时间 s	电机 功率W	额定 电流A
W-A13	10	DN15-40	60*	2	0.08
W-AA1S-2	24	DN50	20	7	0.4

*执行器运行时间可调, 具体请咨询

产品型号:

型号	口径	Kvs	执行器
W98100	DN15	6.3	W-A13C系列
	DN20	11	
	DN25	16	
	DN32	32	
	DN40	40	W-AA1S-2/W-AA1M-2
	DN50	63	

安装注意事项

- 将设备要求的额定参数与产品上标示的额定参数进行对照, 确保产品满足需用的要求;
- 安装人员需是经过培训的、有经验的, 以确保安装工作顺利完成;
- 在安装结束后需进行彻底地检查以确保安装无误;
- 阀门安装方向, 执行器可以水平或朝上安装, 不允许执行器朝下安装;
- 为确保安装工作不出现任何意外, 在产品安装前需对管道系统进行彻底地的清洗 (必要时采用化学试剂), 以确保管道系统的清洁、无锈蚀和污垢, 在冲洗前需移去所有的过滤装置以确保管道通畅;
- 建议在系统初始清洗时设备安装管道处安装临时管道, 冲洗工作完成后再将设备安装到管道上;
- 使用符合标准的快夹进行固定。

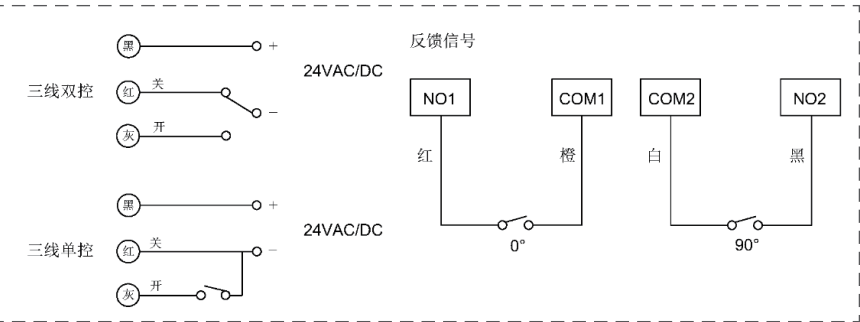
沃茨产品的技术规格书仅供参考, 实际产品外观与宣传材料画面可能存在细微差别。沃茨保留更新或修改产品设计以及技术资料的权利, 并不会就更新和修改对客户进行事先通知。产品的详细规格以及最新参数信息请及时联系沃茨获取。



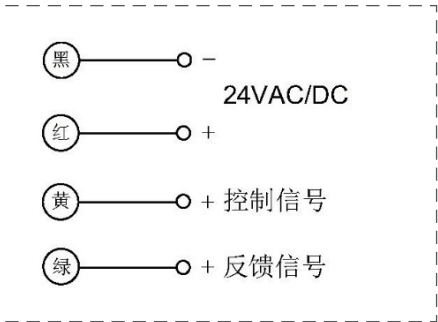
接线图:

10N.m

开关型:

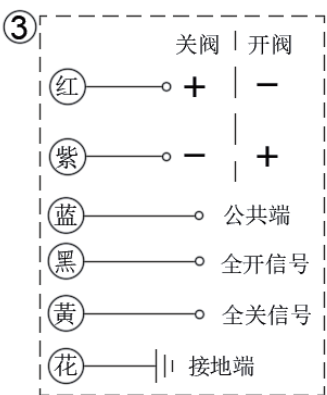
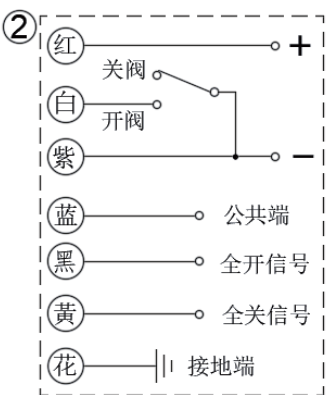
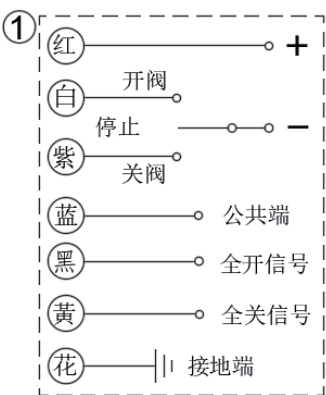


调节型:

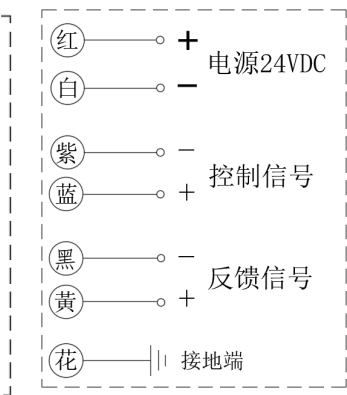


24N.m

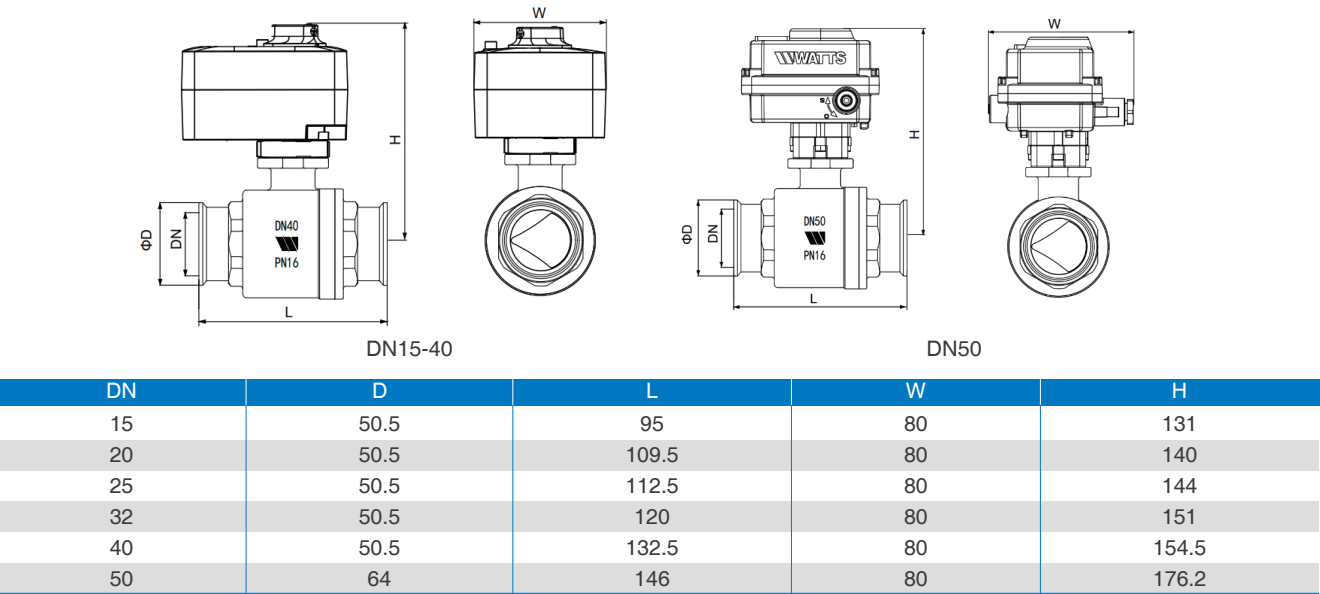
开关型:



调节型:



安装尺寸:



沃茨产品的技术规格书仅供参考，实际产品外观与宣传材料画面可能存在细微差别。沃茨保留更新或修改产品设计以及技术资料的权利，并不会就更新和修改对客户进行事先通知。产品的详细规格以及最新参数信息请及时联系沃茨获取。

