

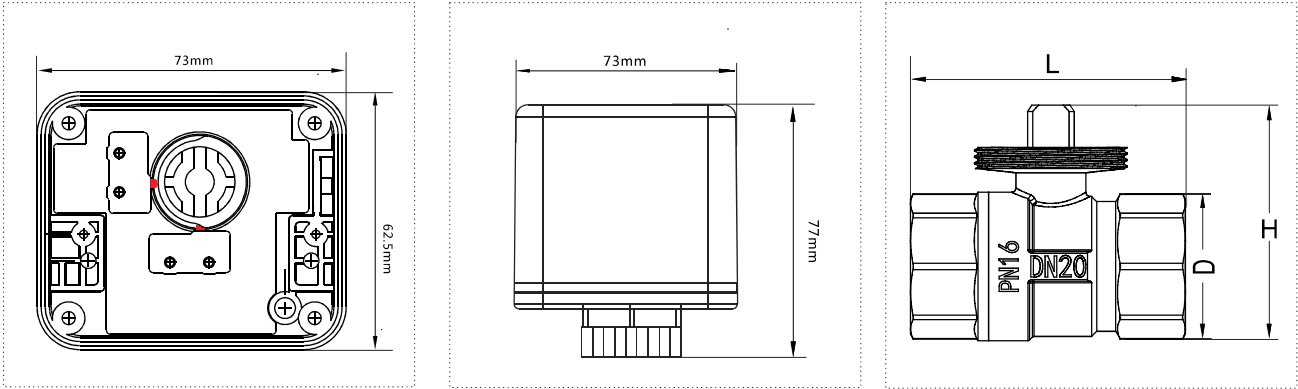
1、产品概述

CKV6...系列三线制、两线制电动球阀适用于暖通空调水系统、水务系统、燃气系统等通断控制，由驱动器和阀体两部分组成。驱动器（执行器）驱动马达可先用AC220V、110V、24V、12V多种交流同步正反转电机驱动，也可选用DC24V、12V、5V直流电机使用在水系统或燃气系统上。内置限位触点，能使阀门全开或全关时断电。阀体为全铜锻造，表面酸洗钝化工艺，执行机构拆除后可手动开启、关闭阀门，方便现场调试或试压操作。

2、主要技术参数

驱动电源：AC220V/110V/24V或DC5V/12V/24V±10%，50/60Hz
功率消耗：AC6.5VA或DC2.5VA(仅当阀门启闭时)
电机类别：交流正反转同步电机或直流电机
动作时间：开启15S，关闭15S
引线长度：550-1000MM
阀体承压公称压力：1.6或2.5Mpa
连接方式：管螺纹G\PPR\PERT\卡接
适用介质：冷冻水，热水或低压蒸气
介质温度：1-85℃
阀体、球体、阀杆材质：铜57-3或59-1

3、外形尺寸及对照表



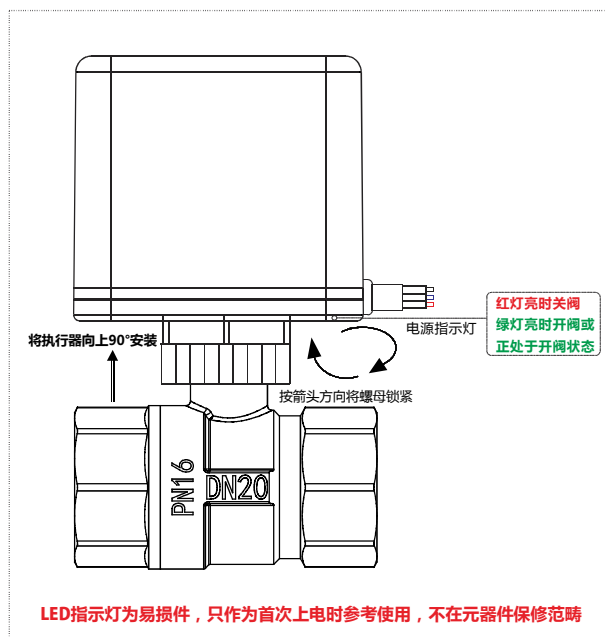
型号	通径	L	H	D
CKV6.2.15	DN15	65mm	47mm	2/1"
CKV6.2.20	DN20	70mm	50mm	3/4"
CKV6.2.25	DN25	78mm	55mm	1"
CKV6.2.32	DN32	87mm	62mm	1-1/4"
CKV6.2.40	DN40	94mm	70mm	1-3/4"
CKV6.3.20	DN20	80mm	71mm	3/4"

4、产品特点

- 4.1、双向同步4线制大推力电动马达，两个角行程限位开关，阀门未到达90°时中途断电可保持阀门现在位置，可以作为浮点型调节阀使用，到达90°位置后限位开关可自动切断电源。
- 4.2、低噪音运行，运行时噪音小于40Db，执行器可提供三线两控作调节阀使用，也可三线一控、二线制断电复位作开关阀使用。
- 4.3、基座采用尼龙+玻纤坚硬材质，更耐磨、更坚韧，阀门与执行器为铜锁紧螺母连接方式，安装、维修或更换时可快速白拆卸。
- 4.4、黄铜锻造，表面经过酸洗、钝化本色或镀铬等特殊工艺处理。

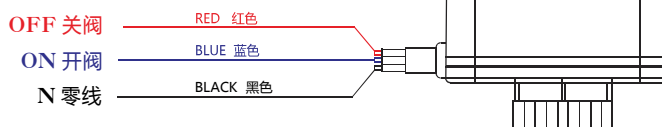
5、电气接线图及安装注意事项

★★★★★执行器在接线、通电前，请认真确认技术参数，务必确认执行器供电电压★★★★★



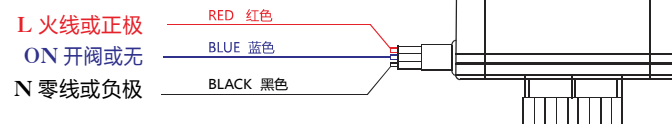
三线两控接线图

供电电压：AC220V、AC110V、AC24V、AC12V
当关阀与开阀线接反时，执行器会反方向运行，请确认绿灯为开阀，红灯关阀，接线错误后重新调换接线即可正常运行



三线一控或两线制断电复位接线图

供电电压：AC220V、DC24V、DC12V、DC5V
当零线与开阀线接反时，执行器会出现持续“哒、哒、哒”声音，绿灯闪烁，按接线原理图重新调换接线即可正常工作



- 5.1、安装前阀门及管道应保持清洁，不得有杂物安装时不要对驱动器使用强力。
- 5.2、与阀门连接的螺纹必须为标准的国标管螺纹(BSP平行螺纹)，切勿使用锥螺纹与阀门连接。
- 5.3、阀门与管道应水平安装，亦可垂直安装，但不得倒置，且执行器必须安装在水平线以上。
- 5.4、请确保管道与阀门保温，不得将执行器包在保温层内。

备注：如果因安装不当、工况介质太恶劣所造成的产品损坏，我公司只提供有偿服务。

6、异常问题的处理

序号	异常现象	可能的故障原因	排除故障方法
1	开阀与关阀位置相反	接线错误	调换开阀线与关阀线
2	螺纹连接处外漏	连接处微裂安装不规范或用力过大	更换阀体
3	执行器不动作	接线错误、线路脱落	检查电源及线路温控器
		阀体、温控器完好执行器异常	更换执行器
4	阀门不能全开或全关	管道杂物堵塞水质太差	清理管道杂渣或加装前置过滤器更换阀体
5	驱动器连续发生异常噪音	电机受损	更换驱动器
		阀体脏堵	更换阀体