

CKV20...series of two wire electric valve 二线制电动阀



高温一体锻造



大流量通进

驱动器特点

低功耗，工作时只有7VA

可提供使用高、低电压的产品型号

全程时间：通电约10S，断电约5S

AC磁滞电机同步马达

执行器具有手动操作杆

平面设计，动作时占用外部空间小

驱动器完全可以在阀体安装完毕后安装

铜阀体特点

阀体耐温可达5-85°C

关断压力 $\geq 200\text{Kpa}$

黄铜或青铜锻造阀体，不锈钢阀杆及弹簧结构

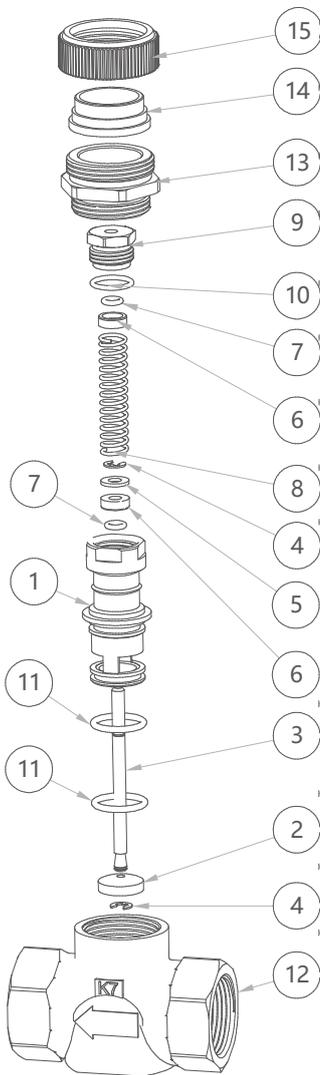
合成橡胶阀芯，关闭时无气泡

常闭型阀站的KV值（CV）值可现场选择，出厂时设于最大值

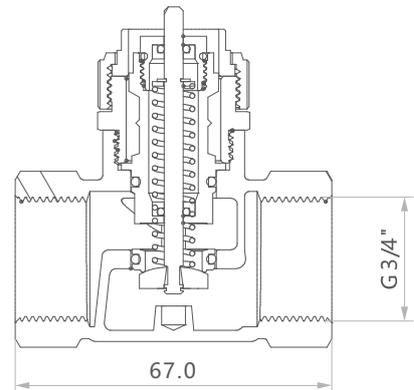
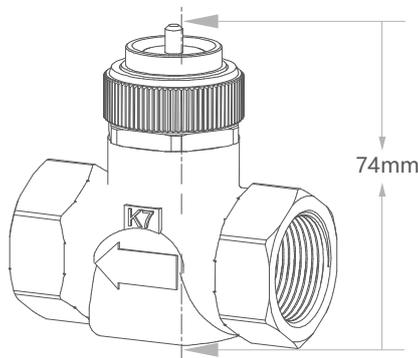
内置回程弹簧失电后阀门自行关闭

多层丁晴橡胶密封，防止阀门内、外漏

铜阀体结构与BOM单



BOM 表						
序号	零件代码	零件名称	数量	质量	材料	备注
1	CKV20.20.2-阀芯	CKV20.20.2-阀芯	1	42.3 g	Brass57-3	本色
2	止水垫	止水垫	1	0.6 g	EPDM	
3	电动截止阀-杆子	电动截止阀-杆子	1	5.9 g	SUS304	本色
4	3x0.5C-RING	3x0.5C-RING	2	0.1 g	SUS304	
5	9x4.2x1垫片	9x4.2x1垫片	1	0.4 g	Q235	镀镍
6	压紧圈	压紧圈	2	1.0 g	Brass57-3	本色
7	7x1.6 O环	7x1.6 O环	2	0.0 g	EPDM	邵尔70度
8	44x9弹簧	44x9弹簧	1	0.3 g	弹簧钢	本色
9	M14x1.25压帽	M14x1.25压帽	1	7.2g	Brass57-3	本色
10	14x1.5O环	14x1.5 O环	1	0.1 g	EPDM	邵尔硬度70度
11	1802Oring	18x2O环	2	0.1g	EPDM	邵尔硬度70度
12	CKV20.20.2-阀体	CKV20.20.2-阀体	1	245.0g	Brass57-3	抛砂本色
13	螺纹联接压帽	螺纹联接压帽	1	38.6g	Brass57-3	本色
14	26x19卡套	26x19卡套	1	12.9g	Brass57-3	本色
15	M28x1.5蕾丝帽	M28x1.5蕾丝帽	1	21.6g	Brass57-3	本色



水系统安装连接示意图

