

### 电动阀型号编制说明

举例	C	800	4-	25	C	B1	F	IIb	
序号	1	2	3	4	5	6	7	8	
代号	电动阀	系列号	控制形式 阀位形式	公称通径	阀体材料	阀板/阀芯材料	连接方式	介质温度	
代 表	C: 电动阀	900: UPVC CPVC 球阀	1: 1型控制	10: DN10 : :	U: UPVC Ū: CPVC	U1: UPVC Ū1: CPVC	S: 常规 内螺纹	I 型 Ia: -9~60℃ Ib: -9~80℃ Ic: -15~80℃	
	C2: 第2次 升级版	910: UPVC CPVC 蝶阀	2: 2型控制	50: DN50 : :	U: PVDF [P]: PPH [P̄]: FRPP	B1: 304不锈钢 B̄1: 304L不锈钢	S: 特殊 内螺纹	II 型 IIa: -9~95℃ IIb: -29~120℃ IIc: -39~120℃ IId: -15~120℃ IIe: -9~120℃ IIf: -40~100℃ IIg: -9~100℃	
	C[X]: 总线 控制支 持通讯 协议	800: 不锈钢 碳钢 球阀	4: 调节型	1": 1inch : :	T: 黄铜 T": 黄铜镀铬 "T": 黄铜镀镍	R1: 316不锈钢 L1: 316L不锈钢	N: 美标NPT 内螺纹 Z: 英制ZG/ PT/Rc 内螺纹	III 型 IIIa: -29~150℃ IIIb: -40~150℃ IIIc: -9~150℃ IIId: -15~150℃	
	DC: 低温	810: 不锈钢 碳钢 蝶阀	31: 三通 T型	2": 2inch : :	T̄: 铸铜 T̄: 青铜 T̄: 灰铸铁	C1: 铸钢WCB C̄1: 灰铸铁	G: 英制 G/Rp 内螺纹 M: 公制 内螺纹	[III] 型 [III]a: -29~180℃ [III]b: -40~180℃ [III]c: -9~180℃ [III]d: -15~180℃	
	BdC: 防爆	812: 双偏心 蝶阀	32: 三通 L型	3": 3inch : :	Q: 球墨铸铁 C: 铸钢WCB	Q1: 球墨铸铁 T1: 铜	[S]: 特殊 外螺纹	IV 型 IVa: -29~250℃ IVb: -40~250℃ IVc: -40~200℃ IVd: -15~200℃ IVe: -29~200℃	
	TC: 整体型 带现场 控制	813: 三偏心 蝶阀			[C]: 锻钢A105 B: 304不锈钢 [B]: 锻钢304 B: 304L不锈钢 R: 316不锈钢 L: 316L不锈钢 ②: 2520不锈钢 ③: 321不锈钢 ④: 2205 双相不锈钢 ⑤: 2507 双相不锈钢 H: 哈氏合金 I: 铬钼钢WC6 V: 铬钼钒钢WC9 {20}: 20#钢 {45}: 45#钢 □: 特殊材质 文字说明	Tc: 陶瓷	H: 对焊 H: 承插焊 H̄: 带管接 头对焊 K: 卡箍 Kt: 卡套 Z: 粘插 d: 对夹 F: 法兰 [H]: 化工部 标准 法兰 [J]: 机械部 标准 法兰 [G]: 国家 标准 法兰	V 型 Va: -29~350℃ Vb: -40~350℃ Vc: -40~450℃ Vd: -29~300℃ Ve: -40~300℃ VI 型 VIa: -29~570℃ VIb: -29~595℃ VIc: -40~800℃ VII 型 VIIa: -100~150℃ VIIb: -196~150℃	
	mC: 潜水型								
	CJ: 电动 截止阀								
	CZ: 电动 闸阀								
	CW: 卫生级								
	EC: 高配 产品								
	省略 说明	不可省略	不可省略	※省略 代表常规	不可省略	不可省略	※省略代 表无要求	※省略代 表内螺纹	不可省略

### 电动阀型号编制说明

举例	24	T <sub>1</sub>	-16	P	BST05	-[P]	F46
序号	9	10	11	12	13	14	15
	电源电压	控制方式	压力等级	密封材料	执行器规格	填料/密封圈材料	其它要求
代 表	01: AC110V	K: 开关型	国标	N: NBR	B05: BEST-05	[E]: EPDM	α: 开度 α 型
	02: AC220V	T: 调节型	10: 10bar	E: EPDM	·	[V]: VITON	◇: 阀位信号无源触点输出
	03: AC380V	T <sub>1</sub> : 4~20mA, DC 输入输出	16: 16bar	V: VITON	·	[G]: 硅橡胶	●: 阀位信号有源触点输出 [常规略]
	04: AC24V	·	25: 25bar	G: 硅橡胶	B200: BEST-200	[P]: PTFE	⊙: 同时兼备有源无源输出
	05: AC12V	T <sub>2</sub> : 0~10V, DC 输入输出	·	P: PTFE	·	[P̄]: PPL	⊠: 同时兼备有源无源阻值 信号输出
	06: AC36V	·	美标	P: PTFE	BST05: BST-05	[K̄]: PEEK	△: 电机过热保护装置
	08: AC48V	T <sub>3</sub> : 1~5V, DC 输入输出	A1: 150Lb	P: CF/PTFE	BST10: BST-10	[S]: 柔性石墨	☆: 阀位模拟信号输出
	11: DC110V	·	A3: 300Lb	P̄: PPL	BST16: BST-16	[O]: POB	&: 应急手动装置
	12: DC12V	·	A6: 600Lb	K̄: PEEK	·	·	[&]: 手轮机构
	15: DC5V	·	A15: 1500Lb	H: 合金钢	CG05: CG-05	·	■: 阀体发黑
	22: DC220V	·	·	Y: 硬质合金	·	·	◎: 带可视阀位位置 指示装置
	24: DC24V	·	A25: 2500Lb	W: 本体材料	CG60: CG-60	·	▲: 带热故障信号输出
	48: DC48V	·	·	S: 柔性石墨	·	·	★: 阀位信号阻值输出
	·	·	·	Q: POB密封	·	·	※: 带液晶显示
	·	·	日标	·	CQ06: CQ1-06	·	#: 远程手操器
	·	·	J1: 10K	·	·	·	!: 故障报警
	·	·	J06: 16K	·	·	·	bw: 保温型
	·	·	J2: 20K	·	CQ80: CQ4-80	·	Tz: 脱脂处理
	·	·	J3: 30K	·	·	·	yt: 一体式阀体
	·	·	·	·	·	·	F46: 衬F46 (耐温 ≤120℃)
·	·	·	·	·	·	F4: 衬F4 (耐温 1 ≤50℃)	
·	·	·	·	·	·	PF: 衬PFA (耐温 ≤180℃)	
·	·	·	·	·	·	CJ: 衬胶 [默认天然硬橡胶]	
·	·	·	·	·	·	@: 阀体特殊长度	
·	·	·	·	·	·	-SS: 带伸缩节蝶阀	
·	·	·	·	·	·	-[A1]: 三通T型A入口-1	
·	·	·	·	·	·	-Q12: 配Q12球阀	
·	·	·	·	·	·	-PQ12: 配PQ12高平台球阀	
·	·	·	·	·	·	-PQ13: 配PQ13高平台球阀	
·	·	·	·	·	·	-PQ42: 配PQ42高平台球阀	
·	·	·	·	·	·	-PQ43: 配PQ43高平台球阀	
·	·	·	·	·	·	-[C2]: 三通T型C入口-2	
·	·	·	·	·	·	-□": 特殊要求	
·	·	·	·	·	·	注: 丝扣式省略代表配高平台球阀 法兰式省略代表配普通球阀	
省略说明	不可省略	※省略代表开关型	※省略代表常规压力	※省略代表常规密封	※省略代表常规	※省略代表常规	※省略代表常规配置

注:同一列代表的功能或含义可依次先后排列,如:C800431-50BFIIIb02T<sub>1</sub>-CG10-[C2],4代表调节型,31代表三通T型,[C2]代表T型C入口-2。

提示:电动阀拥有很多电磁阀和Y型气动角座阀所不具备的优点,但其动作速度慢,价格相对昂贵,请斟酌选用。