

## 调节阀类直行程自控阀门型号编制说明

举例	Bd	T	2	6	4-	50	B	F
序号	1	2	3	4	5	6	7	8
代 表	防爆形式	产品类别	执行器(驱动)类型	阀芯结构形式	特殊结构(功能)	公称通径	阀体材料	连接方式
	BdC: 电动 隔爆型防爆	T: 调节阀	2: 电子式电动执行器	0: 阀芯结构待 定(与压差有关 适用于高压角 型调节阀)	1: 微压调节阀	20: DN20 25: DN25 32: DN32 40: DN40 50: DN50	C: 灰铸铁 C: 铸钢WCB T: 铸钢	S: 常规 内螺纹 S: 特殊 内螺纹 N: 美标NPT 内螺纹 Z: 英制ZG/ PT/Rc 内螺纹 G: 英制 G/Rp 内螺纹 M: 公制 内螺纹 [S]: 外螺纹 [S]: 特殊 外螺纹
Bd: 气动 隔爆型防爆	Q: 气动切 断阀	5: 气动活塞式执行器	1: 柱塞式	2: 小流量调节阀	3: 内反馈调节阀	.	A: LF4 铝合金	H: 对焊
Be: 增安型防爆	QCSY: Y型气动 疏水阀	8: 气动薄膜式执行器	2: 下展式	4: 温度调节阀	6: 新型调节阀	1": 1inch 2": 2inch 3": 3inch	B: SS304 不锈钢	H: 承插焊
Bm: 浇封型防爆	ET: 高配产品	9: 自力式	3: 上展式	5: 带指挥器	7: 角型调节阀	.	B: SS304L 不锈钢	H: 带管接 头对焊
Bia/Bib: 本安型防爆			4: 三通分流	6: 新型调节阀	8: 调节阀组	.	R: SS316 不锈钢	K: 卡箍
B: 防爆型 (用于有多个 防爆配件且 防爆等级不 同的情形)			5: 套筒式	7: 角型调节阀	9: 仿台型切断阀	.	L: SS316L 不锈钢	Kt: 卡套
			6: 单座式	8: 三通合流			H: 哈氏合金	F: 法兰
			7: 隔膜式	9: 双座式			I: 铬钼钢 WC6	[H]: 化工部 标准 法兰
			8: 三通合流				V: 铬钼钒 钢WC9	[J]: 机械部 标准 法兰
			9: 双座式				②: 2520 不锈钢	[G]: 国家 标准 法兰
							③: 321 不锈钢	[D]: 德标 法兰
							⑤: 2205 双相不锈钢	[r]: 日标 法兰
							⑦: 2507 双相不锈钢	[M]: 美标 法兰
							其余详见 气动阀型 号编制说 明	
省略 说明	※省略代 表不防爆	不可省略	不可省略	不可省略	※省略代表 无特殊结构	不可省略	不可省略	不可省略

注:型号里增加“特殊结构(功能)”(上表序号5)代号后代表另一类别的阀门,例如:T264-50BF02-B1代表电子式电动单座温度调节阀,  
T262-50BF02-B1代表电子式电动单座小流量调节阀,T267-50BF02-B1代表电子式电动单座角型调节阀。

### 调节阀类直行程自控阀门型号编制说明

举例	Vc	03	-40	B	2	V	L04	-Ds
序号	9	10	11	12	13	14	15	16
代 表	介质温度	电源电压	压力等级	流量特性	作用形式	泄漏等级	执行机构配置	其它要求
	I 型 Ia: -9~60℃ Ib: -9~80℃ Ic: -15~80℃  II 型 IIa: -9~95℃ IIb: -29~120℃ IIc: -39~120℃ IId: -15~120℃ IIe: -9~120℃ IIf: -40~100℃ IIg: -9~100℃  III 型 IIIa: -29~150℃ IIIb: -40~150℃ IIIc: -9~150℃ IIId: -15~150℃  [III] 型 [III] a: -29~180℃ [III] b: -40~180℃ [III] c: -9~180℃ [III] d: -15~180℃  IV 型 IVa: -29~250℃ IVb: -40~250℃  V 型 Va: -29~350℃ Vb: -40~350℃ Vc: -40~450℃  VI 型 VIa: -29~570℃ VIb: -29~595℃  VII 型 VIIa: -100~150℃ VIIb: -196~150℃	01: AC110V  02: AC220V  03: AC380V  24: DC24V  其它电压 参照电磁 阀	国标 10: 10bar  16: 16bar  25: 25bar  . .  美标 A1: 150Lb  A3: 300Lb  A6: 600Lb  A15: 1500Lb  A25: 2500Lb  . .  日标 J1: 10K  J06: 16K  J2: 20K  J3: 30K  . . .	K: 快开 X: 线性 P: 抛物线 B: 等百分比  . .  自力式 1: 控制阀后 2: 控制阀前 3: 压闭型 4: 压开型 压闭型: 压差 增大阀门关闭 压开型: 压差 增大阀门打开  切断阀 11: 常闭 12: 常开 2: 双作用	调节阀 1: 正作用 2: 反作用 正作用: 气关/电关 反作用: 气开/电开  自力式 1: 控制阀后 2: 控制阀前 3: 压闭型 4: 压开型 压闭型: 压差 增大阀门关闭 压开型: 压差 增大阀门打开  切断阀 11: 常闭 12: 常开 2: 双作用	III 级  IV 级  V 级  VI 级	B13: BT130 B23: BT230 B28: BT280 B31: BT310 B40: BT400 B50: BT500  A8: 7621A-08 A2: 7621A-20 B3: 7621B-30 C6: 7621C-65  SZ2: SPZ-25 SZ4: SPZ-40  L02: BTL-202 L04: BTL-204  CZZ05: CZZ05 CZZ20: CZZ20 CZZ25: CZZ250  . . .	I: 配智能型阀门定位器 It: 配智能型阀门定位器 并带通讯协议 Cs: 配侧装手轮装置 Ds: 配顶装手轮装置 Sx: 配数显电动执行器  Tz: 禁油脱脂 T: 禁铜配置 B: 配保位阀 W: 带蜗轮 bw: 夹套保温阀体 bg: 波纹管密封型阀盖  Q: 配气气阀门定位器 D: 隔膜材质丁基 V: 隔膜材质氟橡胶 X: 隔膜材质乙炔/丙烯 P: 密封材料PTFE  P: 密封材料为PPL L: 配冷凝器 F4: 阀体衬PTFE (耐温<150℃) F46: 隔膜材质/阀体衬F46 (耐温<120℃) PF: 隔膜材质/阀体衬PFA (耐温<180℃)  CJ: 阀体衬胶 T2: 阀体衬搪瓷 ☆: 模拟信号输出 ◆: 带行程信号开关 &: 手柄装置  d08: 阀座直径8mm FL: 阀体分离式  ①: 4~20mA. DC输入输出 ②: 0~10V. DC输入输出 ③: 1~5V. DC输入输出
省略说明	※省略代表标准型	※省略代表气动电动不可省略	※省略代表16bar	不可省略	不可省略	※省略代表常规	※省略代表标配	※省略代表无特殊要求

注:型号里增加“特殊结构(功能)”(上表序号5)代号后代表另一类别的阀门,例如:T264-50BF02-B1代表电子式电动单座温度调节阀, T262-50BF02-B1代表电子式电动单座小流量调节阀, T267-50BF02-B1代表电子式电动单座角型调节阀。