

电磁阀型号编制说明

举例1	Z	BSF	2-	25	B	F	Vb	01	-25	P	◇
举例2	Z	10	1-	25	B	F	IIc	02	-10	E	D
序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
代 表	电磁阀 Z: 电磁阀 BZ: 防爆 电磁阀 BdZ: 隔爆型 防爆 电磁阀 BmZ: 浇封型 防爆 电磁阀 AZ: 美标 电磁阀 JZ: 日标 电磁阀 GZ: 德标 电磁阀 Zz: 第2次 升级版 Zz: 第3次 升级版 EZ: 高配 产品	系列号 新 型用字表示 单数 表示 先 导 式 双数 表示 直 动 式 老 型用 字母 表示	阀位 形式 1、7、9: 常闭型 2、4、6: 常开型 3: 三通 31: 换向型 32: 排气型 33: 通用型 34: 换进型 321: 常闭 排气型 322: 常开 排气型 5: 五通 51: 换向型 52: 排气型 53: 通用型	公称 口径 10: DN10 . . 50: DN50 . . 1": 1inch 2": 2inch 3": 3inch . . 注: 黄铜件和 黄铜件的 牌号均为 H59	阀体 材料 C: 铸钢WCB C̄: 灰铸铁 [T]: 黄铜 锻件 T̄: 黄铜 铸件 T: 黄铜 T': 黄铜 镀镍 "T": 黄铜 镀铬 T: 青铜 [T]: 炮铜 青铜锻件 B: SS304 不锈钢 [B]: 锻钢 304 B̄: 有机玻 璃 B: SS304L 不锈钢 R: SS316 不锈钢 [R]: 锻钢 316 L: SS316L 不锈钢 A: 塑料 ABS P: 氟塑料 PTFE P: PP Ā: 尼龙66 al: 铝合 金 ③: 321 不锈钢 U: UPVC Ū: CPVC	连接 方式 S: 常规内螺 纹 S̄: 特殊内螺 纹 F: 通用标准 法兰 F̄: 特殊标准 法兰 [S̄]: 特殊外 螺纹 [M]: 美标法 兰 [H]: 化工部 标准法兰 [J]: 机械部 标准法兰 [G]: 国家 标准法兰 N: 美标NPT 内螺纹 Z: 英制PT/ZG/Rc 内螺纹 G: 英制G/Rp 内螺纹 M: 公制内螺 纹 R̄: 英制R外螺 纹 Q̄: G外螺纹 Q̄: 内外G螺 纹 H: 对焊 H: 承插焊 H̄: 带管接头 对焊 K̄: 软管连接 K: 卡箍 K̄: 软管快接 M: POM E: 塑料 PES	介 质 温 度 I型 Ia: -9~60℃ Ib: -9~80℃ Ic: -40~80℃ II型 IIa: -9~95℃ IIb: -29~120℃ IIc: -39~120℃ IID: -15~120℃ IIE: -9~120℃ III型 IIIa: -29~150℃ IIIb: -40~150℃ IIIc: -9~150℃ IIId: -15~150℃ IV型 IVa: -15~180℃ IVb: -29~180℃ IVc: -40~180℃ V型 Va: -29~220℃ Vb: -40~220℃ VI型 VIa: -29~350℃ VIb: -40~350℃ VIc: -40~450℃ VII型 VIIa: -100~220℃ VIIb: -196~220℃ VIIc: -196~80℃ Z: 粘插 Zs: 双由令 粘插 [r]: 日标法 兰 [D]: 德标法 兰	电 源 电 压 01: AC110V 02: AC220V 03: AC380V 04: AC24V 05: AC12V 06: AC36V 08: AC48V 11: DC110V 12: DC12V 15: DC5V 16: DC6V 22: DC220V 24: DC24V 36: DC36V 48: DC48V 除保持电 磁 阀外所有 电 磁 接 线 不 分 正 负 极	压 力 等 级 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 . . . Σ: 连续 通 电 Σ+: 连续 通 电 +内 置 节 能 模 块 (低 功 耗) Σ*: 连续 通 电 +外 置 节 能 模 块 (低 功 耗)	密 封 材 料 N: 丁腈 橡 胶 (NBR) N': 特殊 丁 腈 橡 胶 E: 三元 乙 丙 橡 胶 (EPDM) V: 氟橡 胶 (VITON) P: 氟塑 料 (PTFE) Cu: 铜 G: 硅橡 胶 δ: 复合 材 料 F3: 聚三 氟 乙 烯 Σ: 连续 通 电 Σ+: 连续 通 电 +内 置 节 能 模 块 (低 功 耗) Σ*: 连续 通 电 +外 置 节 能 模 块 (低 功 耗)	其 它 要 求 D: 带灯接 线 盒 Dz: 整流带 灯 接 线 盒 Zz: 整流不 带 灯 接 线 盒 J: 金属罩 壳 出 线 式 线 圈 W: 金属罩 壳 带 接 线 盒 线 圈 X: 塑封出 线 式 线 圈 Y: 塑封线 圈 带 接 线 盒 Ns: 德国 Nass线 圈 M: 防雨淋 线 圈 (IP67) m: 潜水线 圈 (IP68) Bt: Best线 圈 π: 配定时 器 α: 带安装 孔 ᾱ: 带侧面 安 装 孔 ◇: 反馈信 号 ▷: 顶上信 号 输 出 △: 底部信 号 输 出 &: 带手动 装 置 ◎: 可视阀 位 置 指 示 @: 阀体特 殊 长 度 Z: 双线圈 自 保 持 ▽: 真空型 -G1/4: 指 定 连 接 螺 纹 G1/4" -21W: 功 率 21瓦 -Q1: 配ZQDF I型线圈 □/: 特殊要 求
	省 略 说 明	不可 省 略	不可 省 略	字母后 省略常 闭	不可 省 略	※省略 代表常 规	※省略 代表常 规内螺 纹	不可 省 略	不可 省 略	※省略 代表常 规压 力等 级	※省略 代表常 规密 封

提示:电磁阀是自控系统首选执行器,因为它经济实惠、轻巧、精致、简便、动作快捷,当它不能满足系统对流体的控制要求时,请选用气动阀或电动阀等自控阀门。