

ZCG-B不锈钢、ZCG-C碳钢系列二位三通先导活塞式高温电磁阀〈常闭或常开型〉

产品特点

- 国内通用型暨高温型产品
- 阀体材料:常规---SS304不锈钢(代号:B)
特需---铸钢WCB(代号:C, 仅限DN65~300)
- 最高动作频率:1次/秒
- 耐压等级:常规---16kgf/cm²
特需---25、40、63kgf/cm²
- 适合的环境温度:-15~75℃
- 适用介质的运动粘度:≤50CSt(mm²/s)
- 高温介质首选, 系列化产品, 久经30年考验
- 线圈允许温升:≤180℃
- 常规先导活塞式结构, 需要一定的压力压差才能动作
特需分步直动式结构(仅限DN03~50), 零压差可靠动作
- 常规水平安装, 线圈垂直向上, 介质要求清洁无颗粒杂质, 垂直安装需定制
- 密封材料:常规VIb型---四氟改良(代号:A1), 特需VIc型---紫铜(代号:Cu)
- 泄漏量:过热蒸汽, 导热油等高温介质VIc型---0.5ml/min, VIb型---0ml/min, 不精确值
- 电压常规:AC220/AC230/AC240V 50/60Hz, DC24V, 允许波动±10%, 其它电压定制

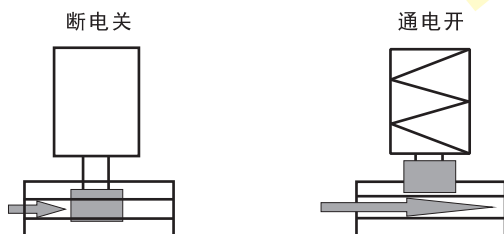


ZCG-125CFVIa02



ZCG-32BFVIb24

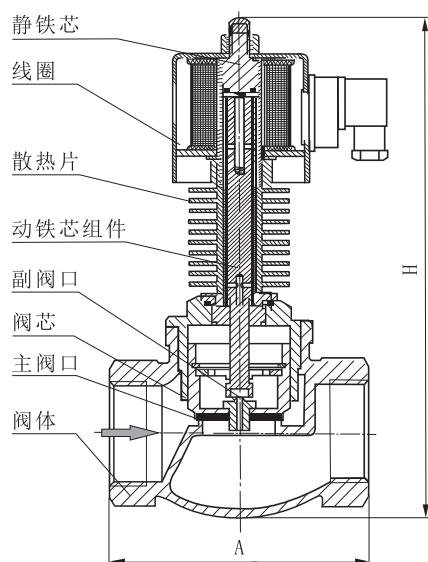
动作示意图---常闭型



动作示意图---常开型



结构图



ZCG-40BVIb02

△ 本系列电磁阀只能单向流通, 介质的流向应与阀体上的箭头一致。

△ 介质如有颗粒杂质须在阀前加装60~80目的过滤器。

ZCG-B不锈钢、ZCG-C碳钢系列二位三通先导活塞式高温电磁阀〈常闭或常开型〉

参数与外形尺寸

型号规格	连接方式	流通口径 mm	Kv 值 m³/h	操作压力压差(kgf/cm²)			适用温度 ℃	绝缘等级	防护等级	线圈配置	防爆配置	功率		外形尺寸
				最小压力压差	最大压力压差							VA AC 220V	W DC 24V	长×宽×高 A×B×H
					空气、导热油、蒸汽									
					AC	DC								
ZCG-03B	G1/8"	3.0	0.3	0.4	16	16	VIb: -40 ~ 350					73	48	50×75×135
ZCG-06B	G1/4"	6.0	0.9	0.4	16	16						73	48	50×75×135
ZCG-08B	G3/8"	8.0	1.3	0.4	16	16						73	48	50×75×135
ZCG-10B	G3/8"	10	2.3	0.4	16	16						73	48	50×75×135
ZCG-15B	G1/2"	15	3.9	0.4	16	16						73	48	91×75×230
ZCG-20B	G3/4"	20	7.5	0.4	16	16						73	48	94×75×230
ZCG-25B	G1"	25	11	0.4	16	16						73	48	109×75×242
ZCG-32B	G1 1/4"	32	19	0.4	16	16						77	50	120×75×264
ZCG-40B	G1 1/2"	40	26	0.4	16	16						77	50	139×75×284
ZCG-50B	G2"	50	41	0.4	16	16						77	50	160×75×295
ZCG-15BF	通用法兰JB/T79-1994 (PN16bar)	15	3.9	0.4	16	16	VIc: -40 ~ 450	H	常规 IP54	常规 W	BdZ	73	48	115×95×265
ZCG-20BF		20	7.5	0.4	16	16						73	48	115×105×265
ZCG-25BF		25	11	0.4	16	16						73	48	125×115×275
ZCG-32BF		32	19	0.4	16	16						77	50	150×140×290
ZCG-40BF		40	26	0.4	16	16						77	50	160×150×300
ZCG-50BF		50	41	0.4	16	16						77	50	190×165×320
ZCG-65BF		65	68	0.6	16	16						77	50	290×185×380
ZCG-80BF		80	99	0.6	16	16						77	50	310×200×400
ZCG-100BF		100	180	1.0	16	16						77	50	350×220×580
ZCG-125BF		125	221	1.0	16	16						77	50	400×250×600
ZCG-150BF		150	346	1.0	16	16						77	50	480×285×610
ZCG-200BF		200	700	1.0	16	16						77	50	600×340×640
ZCG-250BF		250	1015	1.0	16	16						77	50	680×405×670
ZCG-300BF		300	1167	1.0	16	16						77	50	750×460×700

注:1、螺纹常规为G螺纹,也可按用户要求定制ZG(PT)、NPT等螺纹。

2、法兰默认按JB/T79-1994标准制造,也可按用户指定标准制造,如GB/T9124、HG/T20592、ANSI、JIS、DIN等标准。

3、ZCG-03~50,可定制分步直动式,此时适用压力0~16bar。

4、ZCG-65~300为铸钢WCB阀体时,适用温度为VIa:-29~350℃,外形尺寸等其余参数同上表。

5、接线盒接口螺纹:M18×1.5。

特别配置

ZCG2:常开型(适用压力:0.4~63bar)	BdZCG:隔爆型防爆	ZCG-D:带指示灯
ZCG-B-25、40、63:公称压力25、40、63bar		ZCG-◇:顶部信号输出