



官网二维码

Z₂CF系列二位三通(三通)分步直动/先导活塞式
塑料王(耐腐蚀)电磁阀〈常闭或常开型〉

使用说明书

20230802版



Z2CF-03Ib02

上海北四特自动化科技有限公司【简称: BEST自控阀业】

总部地址: 上海市嘉定区金沙江路 3131号	外 贸 部: 上海市嘉定区定边路35号 东方汽配城三期新商务楼8楼
内销中心: 上海市嘉定区定边路35号 东方汽配城三期新商务楼 8楼	外贸热线: 0086-21-66123456 0086-21-66554433
电话: 021-52751101 52751111	外 贸 QQ: 2880686090 2880686094 2880686098
网址: www.52751111.com	外贸邮箱: sale01@bestautovalve.com
邮箱: best@52751101.com	sale02@bestautovalve.com
邮编: 201824	sale03@bestautovalve.com
	sale06@bestautovalve.com

在线客服QQ: 2880686080 2880686081 2880686086 2880686094

在线售后QQ: 2880686082 2880686083 2880686091

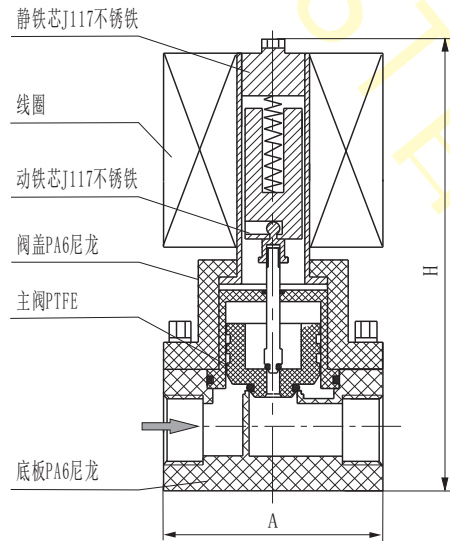
在线销售QQ: 2880686076 2880686079 2880686085 2880686090 2880686098

上海北四特自动化科技有限公司

一、产品特点

- 01、国内通用型暨耐腐蚀专用产品
- 02、阀体材料:氟塑料(PTFE, 代号:P)
- 03、活塞材料:氟塑料(PTFE, 代号:P)
- 04、法兰材料:聚丙烯(PP, 代号:P)
- 05、介质与金属部件完全隔离
- 06、适合的环境温度:-15~75℃
- 07、适用介质的运动粘度:≤50Cst (mm²/s)
- 08、最高动作频率:3次/秒
- 09、DN02~25为分步直动活塞式结构, 零压差可靠动作
DN32~80为先导式结构, 需要一定的压力压差才能动作
- 10、线圈允许温升:≤90℃
- 11、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
- 12、电压常规:AC220/AC230/AC240V 50/60Hz, DC24V, 允许波动±10%, 其它电压定制

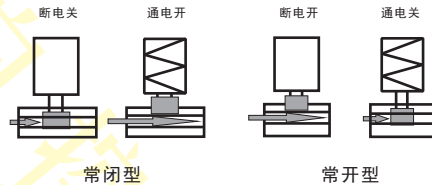
二、结构图



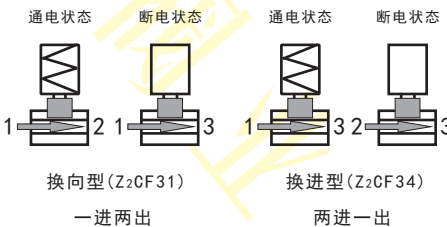
注意:1、Z2CF系列介质流向与ZCF系列相反。
2、当口径≤DN15且适用温度为Ib:-9~80℃时,
阀盖材质为CPVC。

三、动作示意图

动作示意图---二位二通



动作示意图---二位三通



四、特别配置

BdZ2CF:隔爆型线圈(DN02~80, 适用压力、温度同普通型)	Z2CF2:常开型(DN02~80, 适用压力同常闭型)
Z2CF31-02~25:二位三通(一进两出)换向型	Z2CF34-02~25:二位三通(两进一出)换进型
Z2CF-&;带手动(DN02~80)	Z2CF-◇:顶上信号输出(DN02~80)

五、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		重量 (kg)
				最小压力压差	最大压力压差							VA AC 220V	W DC 24V	长×宽×高 A×B×H		
					强酸、强碱、超净介质											
					AC	DC										
Z2CF-02	G1/8"	2	0.2	0	6	6	Ib: -9 ~ 80 IIIc: -9 ~ 150	H	常规 IP54 特需 IP66	W	BdZ	20	13	45×45×93	0.3	
Z2CF-03		3	0.4	0	6	6						20	13	45×45×93	0.3	
Z2CF-04		4	0.5	0	6	6						20	13	45×45×93	0.3	
Z2CF-06	G1/4"	6	1.2	0	6	6						30	20	55×55×95	0.9	
Z2CF-08		8	1.5	0	6	6						30	20	55×55×95	0.9	
Z2CF-10	G3/8"	10	2.3	0	6	6						30	20	55×55×105	1.5	
Z2CF-15	G1/2"	15	3.4	0	6	6						30	20	65×65×125	1.8	
Z2CF-20	G3/4"	20	7.0	0	4	4						61	40	75×75×145	2.7	
Z2CF-25	G1"	25	9.3	0	4	4						61	40	90×90×160	2.9	
Z2CF-32	G1 1/4"	32	17	0.2	4	4						61	40	100×100×230	3.2	
Z2CF-40	G1 1/2"	40	23	0.2	4	4						61	40	120×120×265	3.5	
Z2CF-50	G2"	50	38	0.2	4	4						61	40	150×150×275	3.8	
Z2CF-65	G2 1/2"	65	63	0.2	4	4						61	40	150×150×290	4.0	
Z2CF-80	G3"	80	90	0.2	4	4						61	40	200×200×315	4.3	
Z2CF-15F	通用法兰JB/T79-1994 (PN16bar)法兰非连体	15	3.4	0	4	4						30	20	120×95×170	2.3	
Z2CF-20F		20	7.0	0	4	4						61	40	135×105×190	3.2	
Z2CF-25F		25	9.3	0	4	4						61	40	165×115×210	3.5	
Z2CF-32F		32	17	0.2	4	4						61	40	165×140×255	3.9	
Z2CF-40F		40	23	0.2	4	4						61	40	200×150×275	4.3	
Z2CF-50F		50	38	0.2	4	4						61	40	230×160×288	4.6	
Z2CF-65F		65	63	0.2	4	4						61	40	235×180×305	4.8	
Z2CF-80F		80	90	0.2	4	4						61	40	290×195×320	5.3	

注:1、Z2CF31-02~25二位三通(一进两出)及Z2CF34-02~25二位三通(两进一出)的参数与外形尺寸同Z2CF-02~25。
2、螺纹常规为G螺纹, 也可按用户要求定制ZG(PT)、NPT等螺纹。
3、法兰按JB/T79-1994标准制造, 也可按用户指定标准制造, 如HG/T20592、GB/T9124、ANSI、JIS、DIN等标准。
4、法兰非连体, 法兰与阀体间为螺纹拧接。
5、接线盒接口螺纹:M18×1.5。

六、选型订货须知

订货前必须明确以下参数, 然后才能准确无误选型

介质	介质温度 ℃	介质压力 MPa	电源电压 V	公称通径 DN	连接方式	阀体材料	阀位形式	特殊要求

七、质量承诺

- 1、在说明书指定的参数下使用, 保用一年(交货日起算)。
- 2、由于用户安装、使用等原因引起的故障, 不在保修范围内, 但我司可以协助指导解决。