

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〉

ZCF系列升级版·耐压6bar·有法兰连接·有常开型

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: $\leq 50 \text{CSt} (\text{mm}^2/\text{s})$
- 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: $\leq 90^\circ\text{C}$
- 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 $\pm 10\%$, 其它电压定制



Z2CF-03Ib02



Z2CF31-03Ib24



Z2CF-25IIIc24



Z2CF-25Ib24

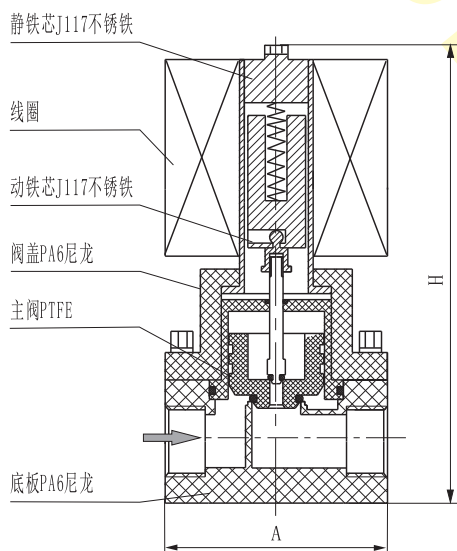


Z2CF-50IIIc24

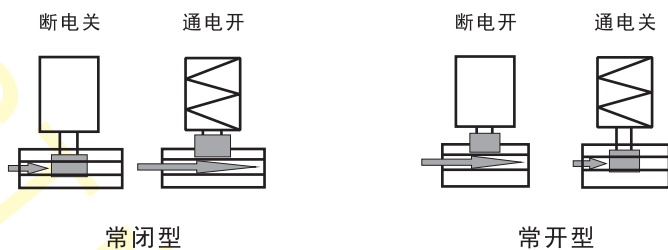


BdZ2CF-50FIb24【隔爆型】

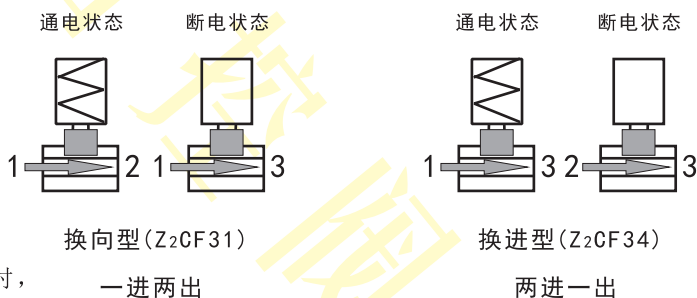
结构图



动作示意图---二位三通



动作示意图---二位三通



- 注意: 1、Z2CF系列介质流向与ZCF系列相反。
2、当口径 $\leq \text{DN}15$ 且适用温度为Ib: -9~80℃时, 阀盖材质为CPVC。

⚠ 本系列电磁阀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。

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〉

ZCF系列升级版·耐压6bar·有法兰连接·有常开型

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 流体 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 220V	W 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。

特别配置

BdZ2CF:隔爆型防爆(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)换向型
Z2CF-&:带手动装置(DN02~80)	Z2CF-◇:顶上信号输出(DN02~80)