

ZDF铜、ZDF- \bar{C} 铸铁、ZDF-B不锈钢系列二位三通先导膜片式电磁阀 <常闭或常开型>

产品特点

- 01、国内通用型
- 02、泄漏量:0ml/min
- 03、最高动作频率:1次/秒
- 04、耐压等级:16kgf/cm²
- 05、适合的环境温度:-15~75℃
- 06、适用介质的运动粘度: $\leq 25\text{CSt}(\text{mm}^2/\text{s})$
- 07、先导式结构,需要一定的压力压差才能动作
- 08、线圈允许温升: $\leq 80^\circ\text{C}$
- 09、可任意角度安装,水平安装线圈垂直向上可延长使用寿命
- 10、膜片材料:常规Ib型---NBR(丁腈橡胶,代号:N)
特需IIe型---VITON(氟橡胶,代号:V),IIc型---EPDM(三元乙丙橡胶,代号:E)
- 11、阀体材料:常规---铜锻件(代号:[T])、铸铁(代号: \bar{C})、SS304不锈钢(代号:B,仅限DN10~150)
特需---SS316不锈钢(代号:R,仅限DN10~150)
- 12、电压常规:AC220/AC230/AC240V 50/60Hz, DC24V, 允许波动 $\pm 10\%$, 其它电压定制

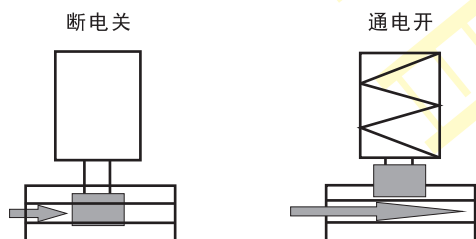


ZDF-150CFIb02

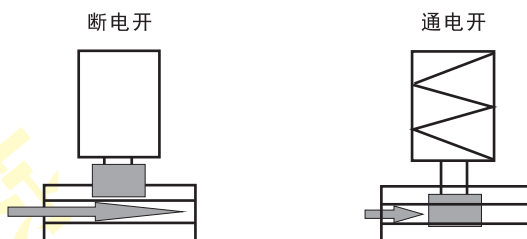


ZDF-65CFIb24

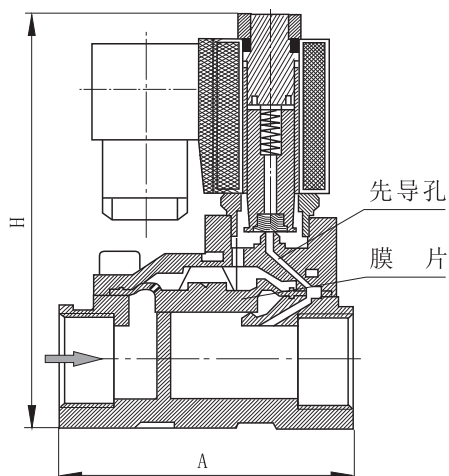
动作示意图---常闭型



动作示意图---常开型



结构图



ZDF-40Ib02



ZDF-40BIb24-16 (16bar)

⚠ 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。

ZDF铜、ZDF- \bar{C} 铸铁、ZDF-B不锈钢系列二位三通先导膜片式电磁阀 <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		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		
					空气、水		轻油										
					AC	DC										AC/DC	
ZDF-10(B)	G3/8"	10	2.3	0.3	10	10	8	Ib: -9 ~ 80 IIe: -9 ~ 120 IIc: -39 ~ 120	H	常规 IP65	常规 Y	常规 BmZ	18	12	65×48×112	0.75	
ZDF-15(B)	G1/2"	15	4.8	0.3	10	10	8						18	12	81×47×105	0.75	
ZDF-20(B)	G3/4"	20	7.6	0.3	10	10	8						18	12	85×52×110	0.90	
ZDF-25(B)	G1"	25	12	0.3	10	10	8						23	15	105×55×131	1.40	
ZDF-32(B)	G1 1/4"	32	24	0.5	10	10	8						23	15	128×62×150	1.95	
ZDF-40(B)	G1 1/2"	40	29	0.5	10	10	8						23	15	146×67×158	2.65	
ZDF-50(B)	G2"	50	48	0.5	10	10	8						23	15	178×71×190	4.45	
ZDF-40CF	通用法兰GB/T9124(PN16bar)	40	29	0.5	10	10	8			常规 IP54	常规 W		特需 BdZ	23	15	165×150×205	6.50
ZDF-50CF		50	48	0.5	10	10	8							23	15	196×165×220	8.60
ZDF-65CF		65	57	0.8	10	10	8							23	15	255×185×260	14.1
ZDF-80CF		80	72	0.8	10	10	8							23	15	276×200×275	22.2
ZDF-100CF		100	125	0.8	10	10	8							23	15	350×220×310	30.0
ZDF-125CF		125	190	0.8	10	10	8							46	30	425×250×380	64.0
ZDF-150CF		150	261	0.8	10	10	8							46	30	453×285×405	75.0
ZDF-200CF		200	443	0.8	10	10	8							46	30	561×340×550	142
ZDF-25BF		25	12	0.3	10	10	8			常规 IP65	常规 Y			23	15	140×115×166	2.20
ZDF-32BF		32	24	0.5	10	10	8							23	15	160×135×185	3.60
ZDF-40BF		40	29	0.5	10	10	8							23	15	170×145×200	4.70
ZDF-50BF		50	48	0.5	10	10	8							23	15	205×160×200	6.50
ZDF-65BF	JB/T79-1994(PN16bar)	65	57	0.8	8	8	8			常规 IP54	常规 W	BdZ		46	30	290×185×260	16.0
ZDF-80BF		80	72	0.8	8	8	8							46	30	310×200×350	20.0
ZDF-100BF		100	125	0.8	8	8	8							46	30	350×220×350	25.0
ZDF-125BF		125	190	0.8	8	8	8							46	30	400×250×420	68.0
ZDF-150BF		150	261	0.8	8	8	8							46	30	480×285×460	82.0

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、法兰除按表中默认标准制造外,也可按用户指定标准制造,如GB/T9124、JB/T79-1994、HG/T20592、ANSI、JIS、DIN等标准。

3、接线盒接口螺纹:塑封线圈PG11,铁壳线圈M18×1.5。

特别配置

BmZDF:浇封型防爆 BdZDF:隔爆型防爆	ZDF-△:底部信号输出(仅限DN65~150)	ZDF-CF:铸钢WCB阀体
ZDF-□-16:公称压力PN16bar	ZDF2:常开型(适用压力0.3~8bar)	