

Z101铜系列二位二通直动/分步直动膜片式电磁阀〈常闭型〉

产品特点

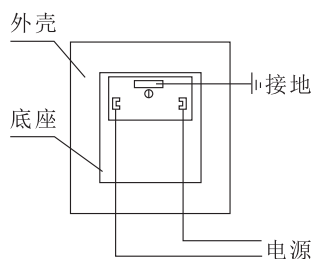
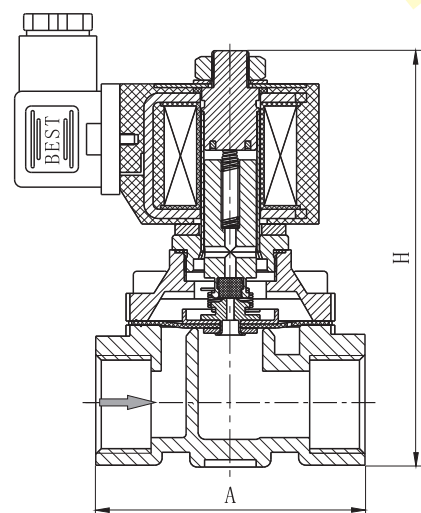
- 01、出口型暨海军工程机械厂指定配套用品
- 02、泄漏量:0ml/min
- 03、最高动作频率:3次/秒
- 04、耐压等级:10kgf/cm²
- 05、适合的环境温度:-15~75℃
- 06、适用介质的运动粘度:≤25CSt(mm²/s)
- 07、分步直动式结构, 零压差可靠动作
- 08、系列化成熟产品, 体积小、性能稳定
- 09、可任意角度安装, 水平安装线圈垂直向上可延长使用寿命
- 10、膜片材料:常规Ib型---NBR(丁腈橡胶, 代号:N)

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]), 特需---铜铸件(代号:T̄)---仅限DN32~50

- 12、电压常规:AC220/AC230/AC240V 50/60Hz, DC24V, 允许波动±10%, 其它电压定制

结构图与分解图



接线示意图



Z101-03Ib24-X

Z101-03Ib24-J



Z101-25IIe02-D

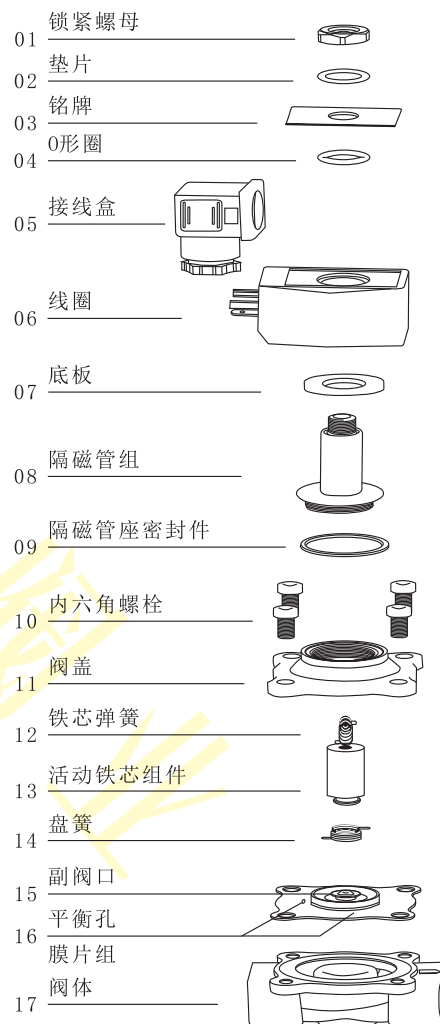
出口欧美



Z101-32Ib24-Σ+



Z101-15Ib24-Σ+

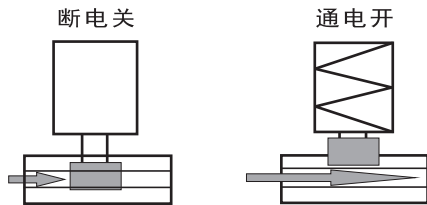


⚠ 本系列电磁阀只能单向流通, 介质的流向应与阀体上的箭头一致。

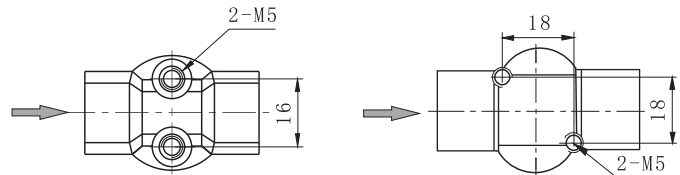
⚠ 介质如有颗粒杂质须在阀前加装60~80目的过滤器。

Z101铜系列二位三通直动/分步直动膜片式电磁阀〈常闭型〉

动作示意图---常闭型



底部安装孔尺寸图



Z101-2.5~03底部安装孔

Z101-04~06底部安装孔

参数与外形尺寸

型号规格	连接螺纹	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								长×宽×高 A×B×H				
					空气、水		轻油										
					AC	DC	AC/DC										
Z101-2.5	G1/8"	2.5	0.20	0	10	10	7	Ib: -9 ~ 80	F	IP65	X	常规	14	9	40×40×70	0.4	
Z101-03	G1/4"	3.0	0.26	0	10	10	7						14	9	40×40×70	0.4	
Z101-04	G3/8"	4.0	0.52	0	10	10	7						35	21	52×32×80	0.6	
Z101-06	G3/8"	6.0	0.77	0	10	10	7						35	21	52×32×80	0.6	
Z101-10	G3/8"	10	2.00	0	10	10	7	Ile: -9 ~ 120	F	IP65	Y	常规	35	30	68×57×105 65×45×100	0.9 1.0	
Z101-15	G1/2"	15	4.10	0	10	10	7						35	30	68×57×105 65×45×100	1.0 0.9	
Z101-20	G3/4"	20	6.50	0	10	10	7						35	30	72×57×115 63×57×115	1.1 1.0	
Z101-25	G1"	25	11.0	0	10	10	7						35	30	100×78×120 82×78×120	1.4 1.2	
Z101-32	G1 1/4"	32	21.0	0	10	7	7	Iic: -39 ~ 120	F	常规 IP54	常规 W	特需	70	41	112×87×150 100×87×150	2.5 2.3	
Z101-40	G1 1/2"	40	26.0	0	10	7	7						70	41	123×94×160 111×94×160	3.4 3.1	
Z101-50	G2"	50	42.0	0	10	7	7						70	41	154×142×182 135×108×166	4.7 4.4	
Z101-10-E	G3/8"	10	2.00	0	10	10	-						35	33	68×57×105	1.0	
Z101-15-E	G1/2"	15	4.10	0	10	10	-	E: 开水专用		IP65	Y	特需	35	33	68×57×105	1.0	
Z101-20-E	G3/4"	20	6.50	0	10	10	-						35	33	72×57×115	1.1	
Z101-25-E	G1"	25	11.0	0	10	10	-						35	33	100×78×120	1.4	

注:1、Z101-2.5~06底部带安装孔2-M5, Z101-10~50无安装孔。

2、Z101-10~50-J/Y的外形尺寸和重量为表中下行的尺寸与重量。

3、DN03~06为活塞式。

4、螺纹常规为G螺纹,也可按用户要求定制ZG(PT)、NPT等螺纹。

5、接线盒接口螺纹:塑料线圈PG11,铁壳线圈M18×1.5。

特别配置

Z101-E:三元乙丙橡胶膜片(油类不适用) 适用温度Iic(-39~120℃)	Z101-Σ+:配内置节能模块低温升线圈	Z101-▽:真空型(详见本手册P022页)
Z101-Ns:配进口Nass线圈 (仅限DN2.5~25)	Z101-ČF:铸铁阀体(仅限DN40~50, 尺寸、参数同Z101-BF)	Z101-◇:底部信号输出 (仅限DN2.5~50)
Z101-05(07、09)-0:完全直动式,允许介质少量杂质,其适用压力分别为:≤3bar, ≤2.5bar, ≤0.5bar 密封材料分别有:NBR、VITON、EPDM可选,每一规格均有:G1/8"、G1/4"、G3/8"、G1/2"四种螺纹接口		