



官网二维码

Z721系列二位二通直动式
小型低功耗电磁阀〈常闭型〉

使用说明书

20220504版

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



Z721-2.5BIb12-A



Z721-02TIb02-B

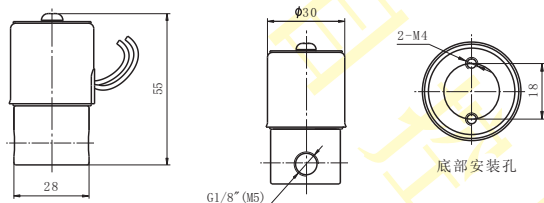
上海北四特自动化科技有限公司

一、产品特点

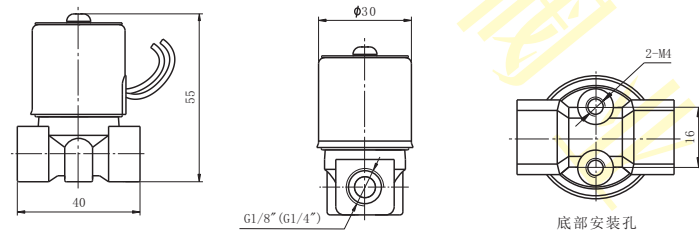
- 01、低功耗暨出口型
- 02、泄漏量:0ml/min
- 03、通径范围:DN1.2~3.0
- 04、耐压等级:30kgf/cm²
- 05、最高动作频率:10次/秒
- 06、适用介质:空气、水、油
- 07、适合的环境温度:-10~50℃
- 08、适用介质的运动粘度:≤25CSt (mm²/s)
- 09、直动式结构, 零压差可靠动作
- 10、可任意角度安装, 水平安装线圈垂直向上可延长使用寿命
- 11、阀体材料:常规---黄铜(代号:T)
特需---SS304不锈钢(代号:B), SS316不锈钢(代号:R), 仅限A类阀体
- 12、密封材料:常规Ib型---NBR(丁腈橡胶, 代号:N)
特需Ile型---EPDM(三元乙丙橡胶, 代号:E)
Ile型---VITON(氟橡胶, 代号:V)
- 13、电压常规:AC220/AC230/AC240V 50/60Hz, DC24V, 允许波动±10%, 其它电压定制

二、外形尺寸图

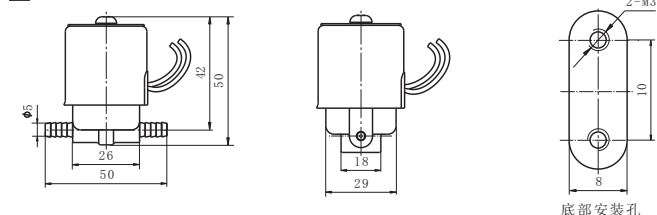
▲ A类圆形阀体结构图



▲ B类方形阀体结构图



▲ 软管连接阀体结构图



▲ 介质如有颗粒杂质须在阀前加装60~80目的过滤器。

▲ 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。

三、参数与外形尺寸

型号规格	连接方式	流通口径 mm	Kv 值 m ³ /h	操作压力压差(kgf/cm ²)			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 空气、水、油							VA	W	长×宽×高		
					AC 220V	DC 24V						A×B×H				
Z721-1.2-A	G1/8"	1.2	0.04	0	30	30	Ib: -9 ↗ 80	B	IP 54	J	无	7	5	28×30×55	0.21	
Z721-1.5-A	G1/8"	1.5	0.07	0	21	21						7	5	28×30×55	0.21	
Z721-02-A	G1/8"	2.0	0.12	0	16	16						7	5	28×30×55	0.21	
Z721-2.5-A	G1/8"	2.5	0.20	0	8	8						7	5	28×30×55	0.21	
Z721-03-A	G1/8"	3.0	0.26	0	6	6						7	5	28×30×55	0.21	
Z721-1.2M-A	M5	1.2	0.04	0	30	30	IIe: -9 ↗ 120	B	IP 54	J	无	7	5	28×30×55	0.22	
Z721-1.5M-A	M5	1.5	0.07	0	21	21						7	5	28×30×55	0.22	
Z721-02M-A	M5	2.0	0.12	0	16	16						7	5	28×30×55	0.22	
Z721-1.2-B	G1/8"	1.2	0.04	0	30	30	IIc: -39 ↗ 120	B	IP 54	J	无	7	5	40×30×55	0.25	
Z721-1.5-B	G1/8"	1.5	0.07	0	21	21						7	5	40×30×55	0.25	
Z721-02-B	G1/8"	2.0	0.12	0	16	16						7	5	40×30×55	0.25	
Z721-2.5-B	G1/8"	2.5	0.20	0	8	8						7	5	40×30×55	0.25	
Z721-03-B	G1/8"	3.0	0.26	0	6	6						7	5	40×30×55	0.25	
Z721-1.5K	Φ5	1.5	0.07	0	17	17						7	5	50×30×50	0.25	
Z721-02K	Φ5	2.0	0.12	0	13	13						7	5	50×30×50	0.25	
Z721-2.5K	Φ5	2.5	0.20	0	8	8						7	5	50×30×50	0.25	
Z721-03K	Φ5	3.0	0.26	0	6	6						7	5	50×30×50	0.25	

- 注: 1、A---圆形阀体, B---方形阀体, K---软管连接。
2、A、B类阀体螺纹常规G1/8", 特需G1/4"、M5 (仅限A类阀体), 也可定制ZG(PT)、NPT螺纹。
3、B类阀体、接软管阀体目前只提供铜阀体, 不锈钢阀体需要批量定制。
4、常规线圈引线长30cm, 特需可定制。

四、特别配置

Z721-E:三元乙丙橡胶密封	Z721-V:氟橡胶密封
-----------------	--------------

五、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
----	-----------	-------------	-----------	------------	------	------	------	------

六、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。