



官网二维码

Z352-B不锈钢系列二位二通  
直动/先导活塞式高压电磁阀 <高压常开型>

## 使用说明书

20230610版



Z352-25BNIb02-50aΣ+

### 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

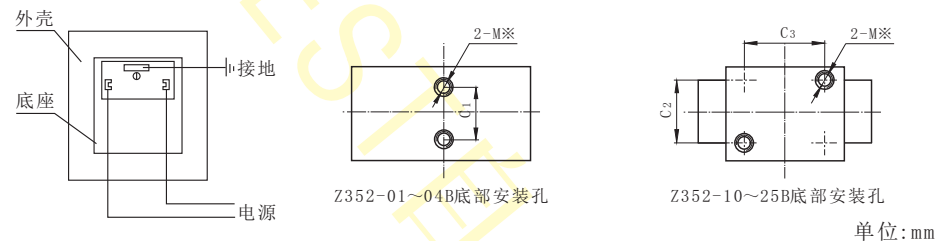
在线销售QQ: 2880686076 2880686079 2880686085 2880686090 2880686098

上海北四特自动化科技有限公司

## 一、产品特点

- 01、出口型，常规NPT和G螺纹，整个系列都有安装孔
- 02、泄漏量:0ml/min
- 03、最高动作频率:5次/秒
- 04、耐压等级:60kgf/cm<sup>2</sup>
- 05、适合的环境温度:-15~75℃
- 06、适用介质的运动粘度:≤50CSt (mm<sup>2</sup>/s)
- 07、采用内置节能模块线圈，可长期连续通电，保持功率低
- 08、可任意角度安装，水平安装线圈垂直向上可延长使用寿命
- 09、先导式结构，需要一定的压力压差才能动作(Z352-01~04B为直动式，零压差可靠动作)
- 10、密封材料:常规Ib型---VITON(氟橡胶，代号:V)  
特需Ile型---PTFE(氟塑料，代号:P)
- 11、阀体材料:常规---SS304不锈钢(代号:B)，特需---SS316不锈钢(代号:R)
- 12、电压常规:AC220/AC230/AC240V 50/60Hz，DC24V，允许波动±10%，其它电压定制

## 二、接线示意图及底部安装孔示意图



型号规格	2-M※	C1	C2	C3
Z352-01~04B	2-M4深8孔深10	15	-	-
Z352-10B	2-M5深8孔深10	-	28.5	34.5
Z352-15B	2-M6深8孔深10	-	38	38
Z352-20B	2-M6深8孔深10	-	42	42
Z352-25B	2-M8深10孔深12	-	48	48

## 三、电磁阀安装注意事项

⚠ 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方向一致。

## 四、参数与外形尺寸

型号规格	连接螺纹	流通孔径 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									长×宽×高 A×B×H	VA AC 220V	W DC 24V		
					空气、水		轻油											
					AC	DC	AC	DC										
Z352-01B	Ⅰ1/4"	1.0	0.04	0	60	60	60	60	Ib: -9 ~ 80	H	IP 65	常规 Σ+	BmZ	启动153 保持8	启动43 保持6	45×25×91	0.8	
Z352-1.5B	Ⅰ1/4"	1.5	0.08	0	50	50	50	50								45×25×91	0.8	
Z352-02B	Ⅰ1/4"	2.0	0.15	0	30	30	30	30								45×25×91	0.8	
Z352-2.5B	Ⅰ1/4"	2.5	0.20	0	15	15	15	15								45×25×91	0.8	
Z352-03B	Ⅰ1/4"	3.0	0.25	0	10	10	10	10								45×25×91	0.8	
Z352-04B	Ⅰ1/4"	4.0	0.6	0	5	5	5	5	Ile: -9 ~ 120	H	IP 65	特需 BmZ	BmZ	启动153 保持8	启动43 保持6	45×25×91	0.8	
Z352-10B	Ⅰ3/8"	10	3.5	6	50	50	50	50								62×55×120	1.5	
Z352-15B	Ⅰ1/2"	15	4.7	6	50	50	50	50								69×65×130	1.6	
Z352-20B	Ⅰ3/4"	20	7.0	6	50	50	50	50								81×74×135	2.5	
Z352-25B	Ⅰ1"	25	11.0	6	50	50	50	50								92×87×145	2.7	

- 注: 1、螺纹常规为NPT和G螺纹，也可按用户要求定制ZG(PT)等螺纹。  
2、Z352-01~04B为直动式，Z352-10~25B为先导式。  
3、底部安装孔示意图详见本手册P085页Z351系列资料。  
4、BmZ16-510红色防爆线圈的参数:  
①温升≤40℃，防护等级IP65，电气接口M16×1.5，引线常规1.5m。  
②AC220V 启动92VA，保持8VA；AC110V 启动100VA，保持9VA；AC24V 启动30VA，保持7VA；DC24V 启动55W，保持8W。

## 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	公称口径 DN	连接方式	阀体材料	阀位形式	特殊要求

## 六、特别配置

Z352-R:SS316不锈钢	BmZ352:浇封型防爆，适用压力为上表，配BmZ16-510红色防爆线圈	BmZ351:详见本手册P85页Z351系列资料
Z352-D:带指示灯	Z352-Ns:配进口Nass线圈	

## 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。