



官网二维码

## 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  
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  
电话: 021-52751101 52751111  
网址: www.52751111.com  
邮箱: best@52751101.com  
邮编: 201824

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  
外贸热线: 0086-21-66123456  
0086-21-66554433  
外 贸 QQ: 2880686090 2880686094 2880686098  
外贸邮箱: sale01@bestautovalve.com  
sale02@bestautovalve.com  
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

## Z511系列二位二通 直角式电磁(气控)脉冲阀〈常闭型〉

## 使用说明书

20230617版



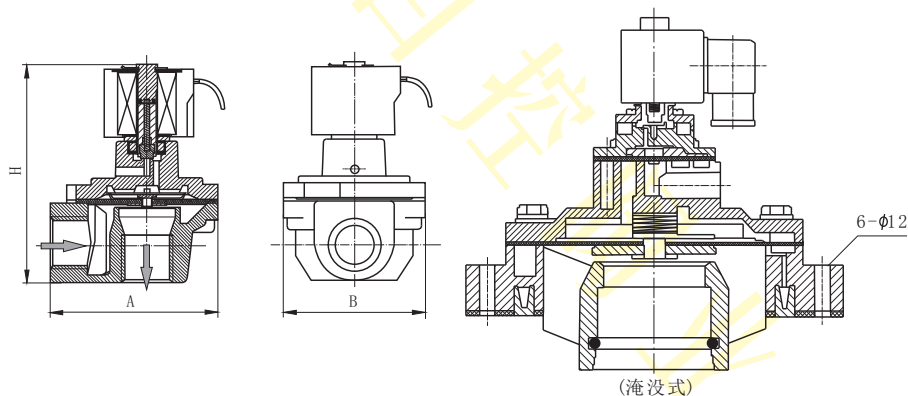
Z511-25Ib24-Bt

## 上海北四特自动化科技有限公司

## 一、产品特点

- 01、国内通用型竖布袋除尘器配套用品
- 02、泄漏量:0ml/min
- 03、最高动作频率:3次/秒
- 04、耐压等级:8kgf/cm<sup>2</sup>
- 05、适合的环境温度:-15~75℃
- 06、适用介质的运动粘度:≤25CSt (mm<sup>2</sup>/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:≤80℃
- 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Ic型---TPE(热塑性橡胶, 代号:Tp)
- 11、阀体材料:铝合金(代号:a1)
- 12、使用寿命:喷吹100万次
- 13、电压常规:AC220/AC230/AC240V 50/60Hz, DC24V, 允许波动±10%, 其它电压定制

## 二、结构图



Z511-100Ib24-ym



Z511-400Ib02-jt-D



Q511-65Ib



BmZ511-25Ib02

△ 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 m³/h	操作压力压差(kg <sub>f</sub> /cm²)			排气口尺寸	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	
				最小压力压差	最大压力压差 空气、中性气体								VA	W	长×宽×高	
					AC 220V	DC 24V							A×B×H			
Z511-15	G1/2"	15	4.1	3	8	8	G1/4"	Ib: -9 ~ 80  Ic: -40 ~ 80	F	IP65	常规 Y  BmZ	14	9	98×90×125		
Z511-20	G3/4"	20	6.5	3	8	8	G1/4"或φ5					14	9	105×81×125		
Z511-25	G1"	25	11	3	8	8	G1/4"或φ5					14	9	105×81×125		
Z511-32	G1 1/4"	32	21	3	8	8	G1/4"					14	9	120×110×145		
Z511-40	G1 1/2"	40	26	3	8	8	G3/8"					14	9	130×137×166		
Z511-50	G2"	50	42	3	8	8	G3/8"					14	9	210×187×200		
Z511-65	G2 1/2"	65	58	3	8	8	G3/8"					23	15	210×187×225		
Z511-80	G3"	80	85	3	8	8	G1/2"					23	15	230×200×245		
Z511-25-jt	φ35	25	11	3	8	8	G1/4"				特需 BmZ	14	9	130×80×190		
Z511-40-jt	φ50	40	26	3	8	8	G3/8"					14	9	180×128×240		
Z511-40-ym	G1 1/2"	40	26	3	8	8	G3/8"					14	9	110×110×150		
Z511-50-ym	见下表	50	42	3	8	8	G3/8"					14	9	200×200×190		
Z511-65-ym		65	58	3	8	8	G3/8"					23	15	230×230×198		
Z511-80-ym		80	85	3	8	8	G1/2"					23	15	250×250×207		
Z511-100-ym		100	155	3	8	8	G1/4"					23	15	303×303×250		
Q511-25	G1"	25	11	3	8	8	G1/4"或φ5	气源压力:					105×81×125			
Q511-65	G2 1/2"	65	58	3	8	8	G3/8"	3~5bar					210×187×175			
Q511-25-jt	φ35	25	11	3	8	8	G1/4"或φ5	气源接口:					130×80×140			
Q511-40-jt	φ50	40	26	3	8	8	G3/8"	G1/8"					180×128×190			

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、接线盒接口螺纹:塑封线圈PG11。

## 四、淹没式安装孔尺寸表

Z511-50-ym	安装孔 6-φ12, 孔中心距 φ180	Z511-65-ym	安装孔 6-φ12, 孔中心距 φ208
Z511-80-ym	安装孔 6-φ12, 孔中心距 φ228	Z511-100-ym	安装孔 6-φ12, 孔中心距 φ237

## 五、特别配置

Z511-35:DN35	Z511-45:DN45	Z511-jt:带活接头(仅限DN25、DN40)
BmZ511:浇封型防爆	Q511:气控脉冲阀	Z511-ym:淹没式(仅限DN40~100)

## 六、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

## 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。