



官网二维码

ZCC系列二位三通直动/先导式 塑料电磁阀〈常闭型〉

使用说明书

2023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
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



ZCC72-2.5P II e24



ZCC85/96-03A II e24



ZCC15-10M II e12

上海北四特自动化科技有限公司

目 录

| | |
|------------------|---|
| 一、产品特点----- | 1 |
| 二、动作示意图----- | 1 |
| 三、电磁阀安装注意事项----- | 1 |
| 四、外形尺寸图----- | 1 |
| 五、参数与外形尺寸----- | 4 |
| 六、特别配置----- | 5 |
| 七、选型订货须知----- | 5 |
| 八、质量承诺----- | 5 |

六、特别配置

| | | |
|----------------|--|--|
| ZCC-□ -G:硅橡胶密封 | | |
| | | |

七、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 |
|----|-----------|-------------|-----------|------------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | |

八、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。



ZCC61-2.5PIIe02
(螺纹为NPT1/8"时, PP颜色为黑色)



ZCC10-2.5PIIe24



ZCC08-10MIIe12



ZCC113-08PIb24

五、参数与外形尺寸

| 型号规格 | 连接方式 | 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 | | |
|--------|-------------------|------------|--------------|-----------------|---------|------|--|------|------|------|------|------------|----------|----------------|---|----------|
| | | | | 最小压力压差 | 最大压力压差 | | | | | | | VA 220V | W 24V | 长×宽×高 A×B×H | | |
| | | | | | 空气、水、轻油 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | AC | DC | | | | | | | | | | |
| ZCC61 | NPT1/8" | 2.5 | 0.18 | 0 | 8 | 8 | IIe: -9 ~ 120 Ib: -9 ~ 80 | H | IP54 | J | 无 | 7 | 5 | 40×31×68 | | |
| ZCC72 | NPT1/4" | 2.5 | 0.18 | 0 | 8 | 8 | | | | | | 7 | 5 | 40×31×68 | | |
| ZCC85 | NPT1/8" | 3.0 | 0.20 | 0 | 8 | 8 | | | | | | IP65 | X | 8 | 7 | 45×31×68 |
| ZCC96 | NPT1/4" | 3.0 | 0.20 | 0 | 8 | 8 | | | | | | | | 8 | 7 | 45×31×68 |
| ZCC104 | Φ12 | 8.0 | 1.30 | 0 | 0.06 | 0.06 | | | IP54 | J | | 7 | 5 | 50×40×78 | | |
| ZCC113 | Φ12 | 8.0 | 1.30 | 0 | 0.06 | 0.06 | | | | | | 7 | 5 | 62(92)×40×80* | | |
| ZCC10 | 软管1/4" 外径Φ6.35 | 2.5 | 0.21 | 0 | 8 | 8 | | | | | | 7 | 5 | 38×40×62 | | |
| ZCC08 | 软管1/4" 外径Φ6.35 | 10 | 2.30 | 0.2 | 8 | 8 | | | | | | - | 6 | 58×38×58 | | |
| ZCC09 | NPT1/4" | 10 | 2.30 | 0.2 | 8 | 8 | | | | | | - | 6 | 47×36×58 | | |
| ZCC15 | 软管3/8" 外径Φ9.5 | 10 | 2.30 | 0.2 | 8 | 8 | | | | | | - | 6 | 58×33×58 | | |
| ZCC16 | NPT3/8" | 10 | 2.30 | 0.2 | 8 | 8 | | | | | | - | 6 | 58×33×63 | | |
| ZCC17 | NPT1/2" | 10 | 2.30 | 0.2 | 8 | 8 | | | | | | - | 6 | 63×33×65 | | |
| ZCC18 | G3/8" | 10 | 2.30 | 0.2 | 8 | 8 | | | W | | | - | 6 | 69×33×60 | | |
| ZCC19 | G1/2" | 10 | 2.30 | 0.2 | 8 | 8 | | | | | | - | 6 | 71×33×62 | | |
| ZCC12 | Φ12 | 10 | 2.30 | 0 | 0.03 | 0.03 | | | | | | - | 9 | 82×50×74 | | |
| ZCC13 | Φ12 | 10 | 2.30 | 0 | 0.03 | 0.03 | | | | | | - | 9 | 70×33×63 | | |
| ZCC14 | 软管1/4" 外径Φ6.35 | 10 | 2.30 | 0.2 | 8 | 8 | | | | | | - | 6 | 58×36×58 | | |

注:1、螺纹常规为NPT螺纹,也可按用户要求定制ZG(PT)、G等螺纹。

2、ZCC08-ZCC14系列无交流电。

3、ZCC14为废水电磁阀,装在净水器膜的后面,膜后一直有水从小孔流出以防膜堵塞,当膜反冲洗时流量增大时,电磁阀开度同时加大。

4、*代表ZCC113产品有弯管时总长为92mm,无弯管时总长为62mm。



ZCC12-10EHe12

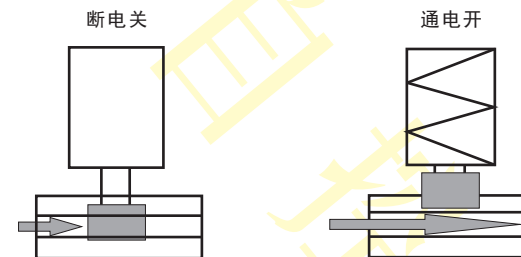


ZCC13-10EHe12

一、产品特点

- 国内通用型暨饮水机配套用品
- 泄漏量:0ml/min
- 最高动作频率:3次/秒
- 耐压等级:8kgf/cm²
- 适合的环境温度:-15~75℃
- 适用介质的运动粘度:≤25CSt(mm²/s)
- 线圈允许温升:≤80℃
- 水平安装线圈垂直向上,介质要求清洁无颗粒杂质
- 密封材料:常规IIe型---EPDM(三元乙丙橡胶,代号:E)
特需IIe型---硅橡胶(代号:G),Ib型---NBR(丁腈橡胶,代号:N)
- 阀体材料:ZCC61、ZCC72、ZCC113、ZCC104、ZCC10、ZCC13---PP(白色,代号:P)
ZCC85、ZCC96---尼龙66(黑色,代号:A)
ZCC08、ZCC09、ZCC14、ZCC15、ZCC16、ZCC17、ZCC18、ZCC19---POM(白色,代号:M)
ZCC12---PES(琥珀色,代号:E)
- 电压常规:AC220/AC230/AC240V 50/60Hz, DC24V, 允许波动±10%, 其它电压定制

二、动作示意图



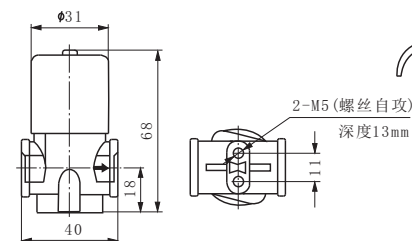
三、电磁阀安装注意事项

⚠ 介质如有颗粒杂质须在阀前加装60~80目的过滤器。

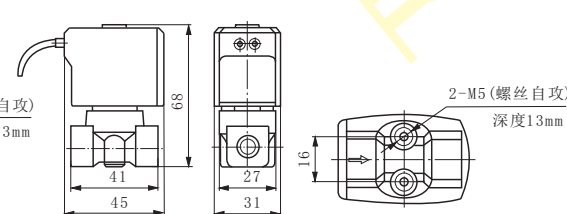
⚠ 本系列电磁阀介质的流向应与阀体上的箭头方向一致。

四、外形尺寸图

外形尺寸图(ZCC61、72)

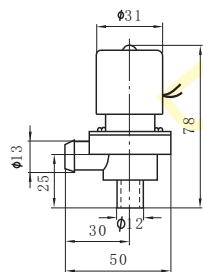


外形尺寸图(ZCC85、96)

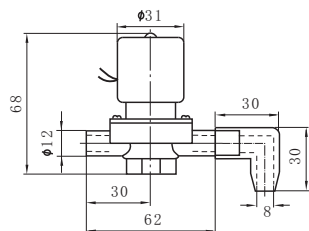


四、外形尺寸图

外形尺寸图(ZCC104)

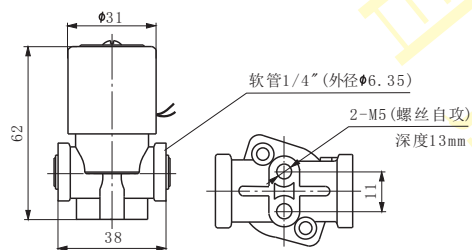


外形尺寸图(ZCC113)

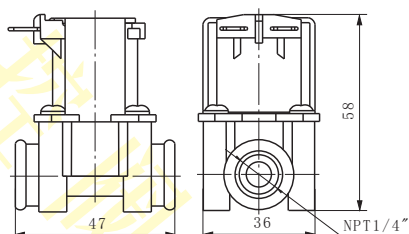


注:长30mm的弯管可拆卸

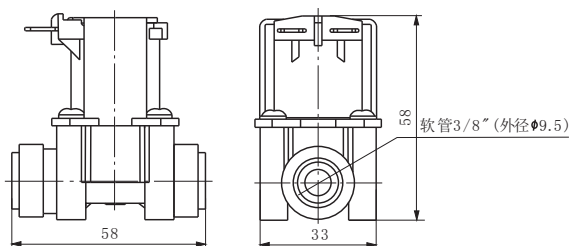
外形尺寸图(ZCCK10)



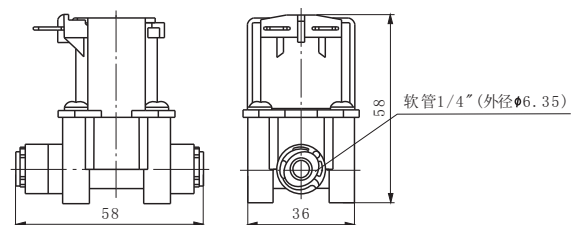
外形尺寸图(ZCCN09)



外形尺寸图(ZCCK15)

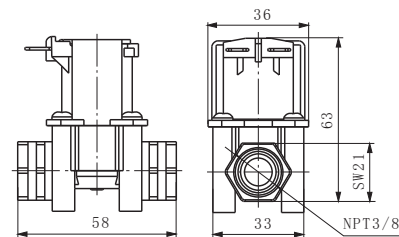


外形尺寸图(ZCCK08)

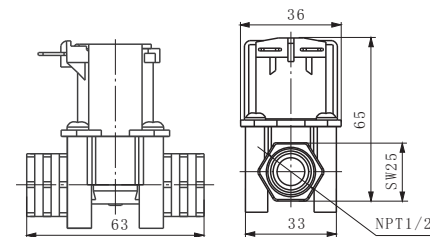


四、外形尺寸图

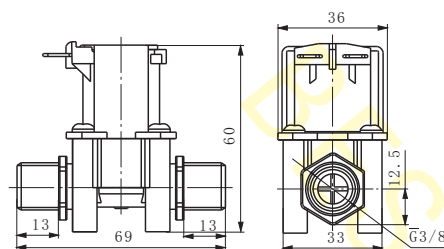
外形尺寸图(ZCCN16)



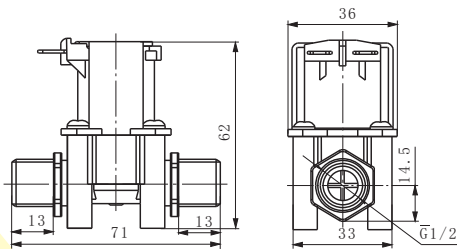
外形尺寸图(ZCCN17)



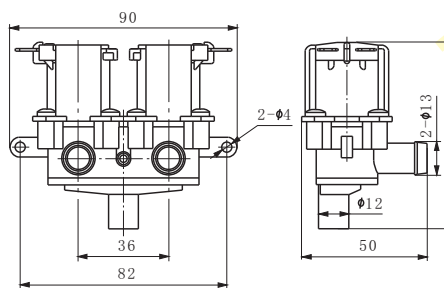
外形尺寸图(ZCCG18)



外形尺寸图(ZCCG19)

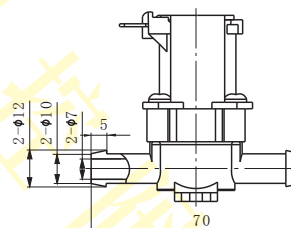


外形尺寸图(ZCCK12)

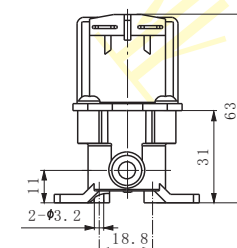
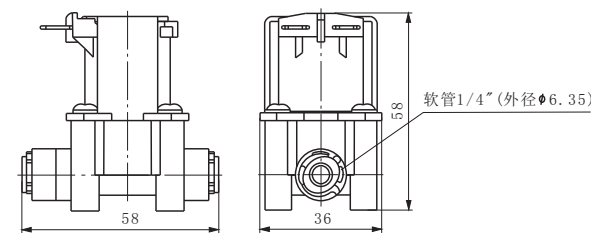


进水口2×φ13软管连接, 出水口φ12直排

外形尺寸图(ZCCK13)



外形尺寸图(ZCCK14)



进水口φ12, 出水口φ12