



官网二维码

电磁阀信号反馈汇总

使用说明书

X20260120版



ZQDF-32BIb02-◇

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 东方汽配城三期商务楼8楼	外贸热线: 0086-021-66123456 66554433
电话: 021-57654321 52751111	外贸 QQ: 3688575471 2184211527 1038330264 1825023587
网址: www.52751111.com	英文网址: www.bestautovalve.com www.66123456.com
邮箱: best@52751101.com	外贸邮箱: sale01@bestautovalve.com sale02@bestautovalve.com sale03@bestautovalve.com sale06@bestautovalve.com sale07@bestautovalve.com
邮编: 201824	

在线客服QQ: 1987543253 3688575471 1624063661 1038330264
 在线售后QQ: 1048295796 1693346327 2129903548 1825023587
 在线销售QQ: 1695332978 1048295796 2184211527 1397252472

上海北四特自动化科技有限公司

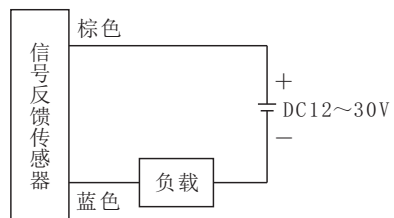
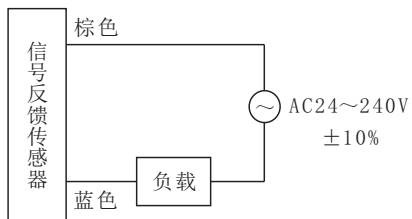
一、底部信号反馈(电感式接近开关)

- 01、适用电磁阀:Z101-15~50系列(小体不适用)、ZDF-65CF~100CF系列
- 02、信号传感器电压:DC12~30V, AC24~240V, 线长标配2m(特需定制)
- 03、信号输出方式:常闭型, 电磁阀开启时LED灯(红色)亮起



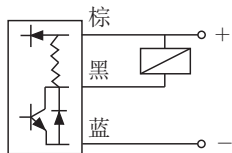
Z101-50BSIIc24-10E

注:该信号反馈传感器通过负载(通常是灯的通断)来判断现场阀门的开关阀位状态, 必须接电源, 否则传感器无反应。

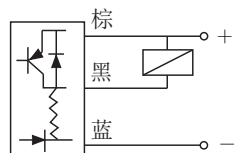


二、顶部机械式信号反馈(电感式接近开关)

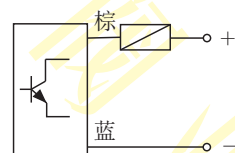
- 01、适用多数电磁阀(具体可咨询我司客服或销售人员)
- 02、信号传感器电压:常规---DC6~36V, AC90~250V
特需---DC5~30V, AC10~36V, AC380V
- 03、信号输出方式:NPN, NO型, 其余信号输出形式下单前需指定
- 04、线长标配1.2m(特需定制)



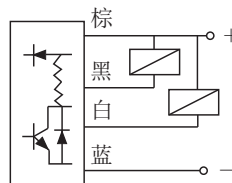
NPN-NO或NC



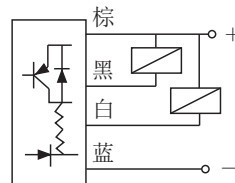
PNP-NO或NC



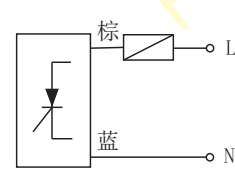
DC二线-NO或NC



NPN-NO+NC



PNP-NO+NC



AC二线-NO或NC

二、顶部机械式信号反馈(电感式接近开关)(续)

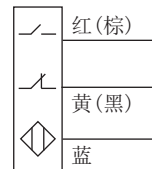


Z101-20RKIIc24-Y

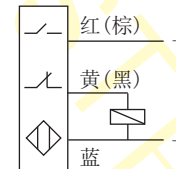
注:该信号反馈传感器通过负载(通常是灯的通断)来判断现场阀门的开关阀位状态, 必须接电源, 否则传感器无反应。

三、顶部磁性开关信号反馈(磁簧式接近开关)

- 01、适用电磁阀ZCA-□-16(25、40、64、80、100)系列、ZQDF不锈钢系列、ZBSF系列
- 02、信号传感器电压:DC6~36V(作为有源信号时的电压)
- 03、信号输出方式:无源信号输出(也可接入电源使用)
- 04、线长标配1m(特需定制)



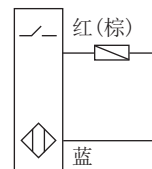
NPN三线制(常规)



PNP三线制



ZQDF-40BVb02



二线制(常规)

注:该信号反馈传感器为无源信号输出, 也可接入电源, 作有源信号输出使用。

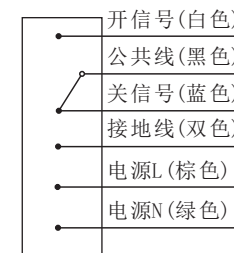
四、隔爆型电磁阀顶部信号反馈(磁簧式接近开关)

- 01、适用带防爆壳的隔爆型电磁阀:BdZ101系列、BdZQDF系列、BdZBSF系列(三个系列电磁阀仅限DN65及以上口径, DN50及以下口径需咨询我司客服或销售人员)
- 02、信号传感器电压:DC6~36V(作为有源信号时的电压)
- 03、信号输出方式:无源信号输出(也可接入电源使用)
- 04、线长标配1m(特需定制)

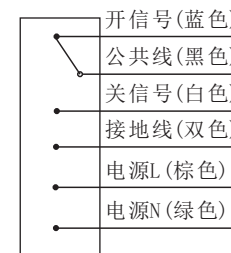


BdZ101-65CFIb24

注:1、该信号反馈传感器为无源信号输出, 也可接入电源, 作有源信号输出使用。
2、信号输出线与电源线为同一电缆的不同芯线。



常闭型接线图



常开型接线图