



官网二维码

ZHXQ系列直行程阀位回讯器

使用说明书

20231215版



ZHXQ-M22

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



目录

一、工作原理-----1

二、产品特点 -----1

三、使用范围 -----1

四、技术参数-----1

五、电路图-----1

六、外形尺寸图-----2

七、装配调试 -----2

八、安全规范 -----4

九、质量承诺-----4

BEST 自控工业

七、装配调试(续)

(7) 拧紧透明盖



八、安全规范

操作者需遵守安全规范，只能由专业人员安装该位置反馈器。注意打开位置反馈器前必须切断电源！位置反馈盖打开时，请不要开关阀门，否则可能造成人员或设备的损害！

九、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。

一、工作原理

ZHXQ直行程阀位回讯器可直接安装在直行程气动执行器上，反馈模块安装于IP67防水型的外壳中，可通过电气方式将阀门的位置状态反馈给控制系统，也可通过回讯器内置的LED指示灯现场判断阀门的位置状态。

二、产品特点

- 1、可根据阀门行程大小手动调节回讯器内开关凸轮的全开和全关位置。
- 2、回讯器内置的LED指示灯可显示阀门的运行状态和阀门的位置状态。
- 3、IP67户外防水型外壳，紧凑美观，透明外壳识别清晰。
- 4、可拓展各种反馈信号，适用场合广泛。

三、使用范围

ZHXQ直行程阀位回讯器可与直行程气动阀门(气动阀门执行器)配套使用，例如：角座阀、截止阀、隔膜阀等。

四、技术参数

- 1、电压:DC12~48V
- 2、功率:DC12V---0.11W、DC24V---0.45W、DC48V---1.8W
- 3、环境温度:-20~60℃
- 4、安装接口:常规---M26×1.5外螺纹(配L型执行器)
G1/4"外螺纹(配R型执行器)
特需---M22×1.5、M16×1
- 5、电气接口:M16×1.5
- 6、行程范围:10~30mm(可调)
- 7、防护等级:IP67

五、电路图

(一)、①和④端子不接入电源时:

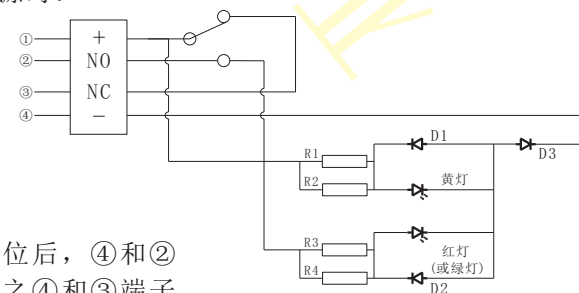
推轮压迫微动开关弹片并到位后，①和②端子输出无源触点信号，反之①和③端子输出无源触点信号。

(二)、①和④端子接入

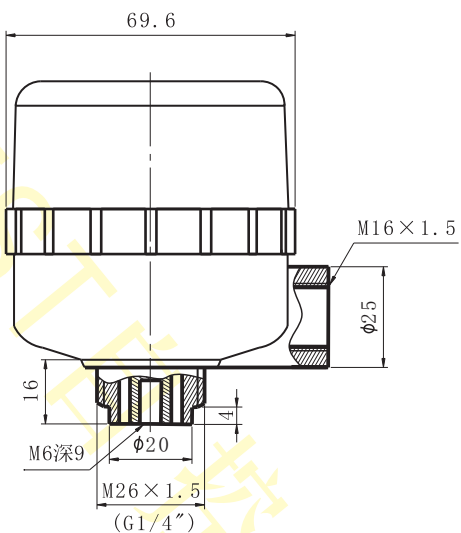
DC12~48V电源时:

推轮压迫微动开关弹片并到位后，④和②端子输出有源触点信号，反之④和③端子输出有源触点信号。

严禁:④与②或③直接接通，需外接负载，否则会导致短路，损坏反馈器。



六、外形尺寸图



七、装配调试

(1) 打开透明壳

(2) 拧紧螺母



七、装配调试(续)

(3) 用螺丝刀连接阀杆螺母

(4) 校正阀门关位



(5) 把圆的推轮螺丝锁紧

(6) 测试推轮位置是否合理

