



工作原理

1、功能强劲：智能型、比例式、开关式应有尽有。2、体积小巧：体积仅相当于同类产品的35%左右。3、轻便宜人：重量仅相当于同类产品的30%左右。4、性能可靠：轴承和电气元件采用进口名牌产品。5、美观大方：铝合金压铸外壳、精细流畅。6、高强耐磨：特殊铜合金锻造蜗轮、强度高、耐磨性好。7、安全保证：1500V耐压，特制线锁紧电缆线。8、配套简单：采用单相电源、外接线路特别简单。9、使用方便：免加油电检、防水防锈、任意角度安装。10、保护装置：双重限位、过热保护、过载保护。11、多种速度：全行程时间5~150秒、满足不同工况的要求。12、特级电线：使用耐热阻燃电线、受热不老化、安全可靠。13、防腐防锈：支架、连轴器、螺钉均采用不锈钢。14、智能数控：内置模块采用先进计算机单片及智能控制软件直接接收计算机或工业仪表输出的标准控制信号(4-20MADC/1-5VDC信号等)实现电动阀门开度(位移的智能控制和精确定位)。

规格参数

项目机型	DEYO-05	DEYO-10	DEYO-25	DEYO-50	DEYO-100	DEYO-200
电源	AC110/220/380V DC24V	←	←	←	←	←
输出力矩	50N·M	100N·M	250N·M	500N·M	1000N·M	2000N·M
动作范围	0~90° ±5°	←	←	←	←	←
工作时间	20秒	30S	30S	30S	60S	90S
保护装置	过热保护	←	←	←	←	←
环境温度	-30° ~60°	←	←	←	←	←
额定电流	0.2A	0.5A	0.8A	1.0A	1.2A	1.2A
绝缘电阻	100MΩ/DC500V	←	←	←	←	←
耐压值	AC1500V 1分钟	←	←	←	←	←
手动操作	同附带手柄操作	←	←	←	←	←
限位	电气、机械二重限位	←	←	←	←	←
防水性	相当于IP-67	←	←	←	←	←
安装角度	可任意角度安装	←	←	←	←	←
位置测量	可选装开关或电位计	←	←	←	←	←
驱动电机	15W/E	25W/E	50W/E	90W/E	120W/E	150W/E
箱体材料	压铸铝合金	←	←	←	←	←
盖子材料	压铸铝合金	←	←	←	←	←
进线接口	PF1 /2" 进线线锁	←	←	←	←	←
重量	2.6kg	4.2kg	7.9kg	9kg	14.7kg	15kg

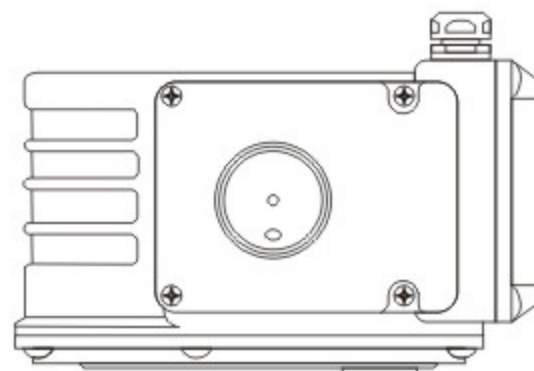
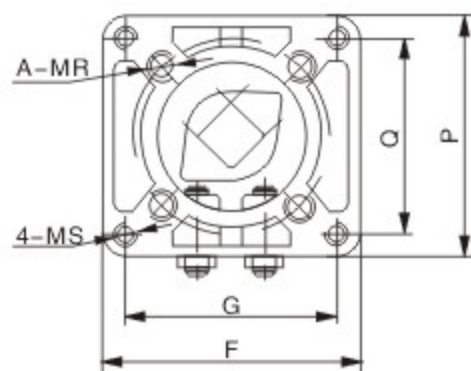
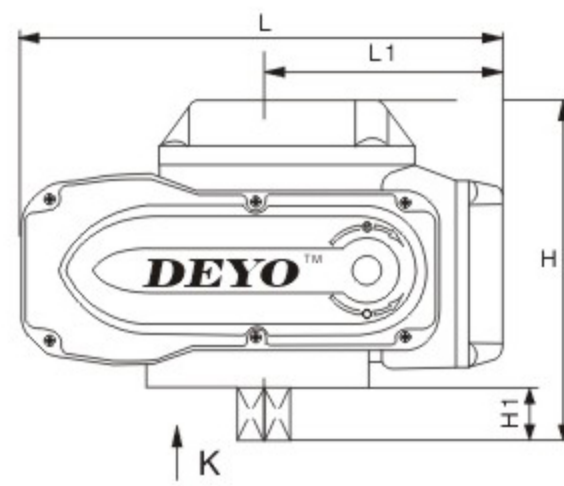
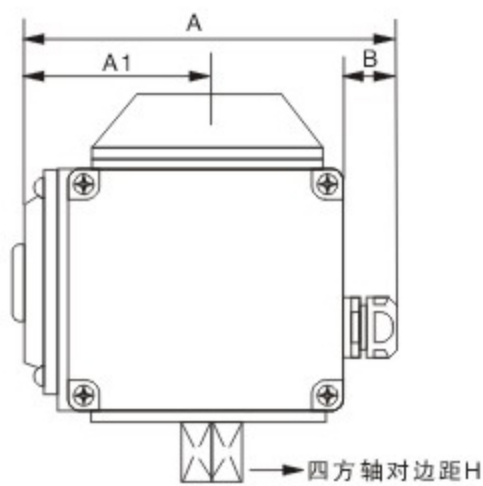
环境温度

环境温度在 -30° ~ 60° 范围内（环境温度为零度以下时，在机内加装除湿加热器）。电源电压

· AC200V \pm 10% 50/60Hz · AC200V \pm 10% 50/60Hz

DEYO型电动执行器功耗表

DEYO-05	5A	15W
DEYO-10	5A	25W
DEYO-25	6A	50W
DEYO-50	10A	90W
DEYO-100	10A	120W
DEYO-200	10A	150W



外形尺寸

型号	A	A1	B	□H	L	L1	H	H1	F	G	P	Q	N	4-MS	4-MR
DEYO-05	125	60	24	□12	155	69	115	12	80	67	72	60	50	4-M6	4-M8
DEYO-10	141	63	24	□15	208	110	125	16	98	82	86	70	50	4-M6	4-M8
DEYO-25/50	153	90	24	□23	250	133	137	26	135	118	106	84	72	4-M10	4-M10
DEYO-100/200	190	120	24	□30	288	145	155	30	185	148	132	82	131	6-M12	4-M10

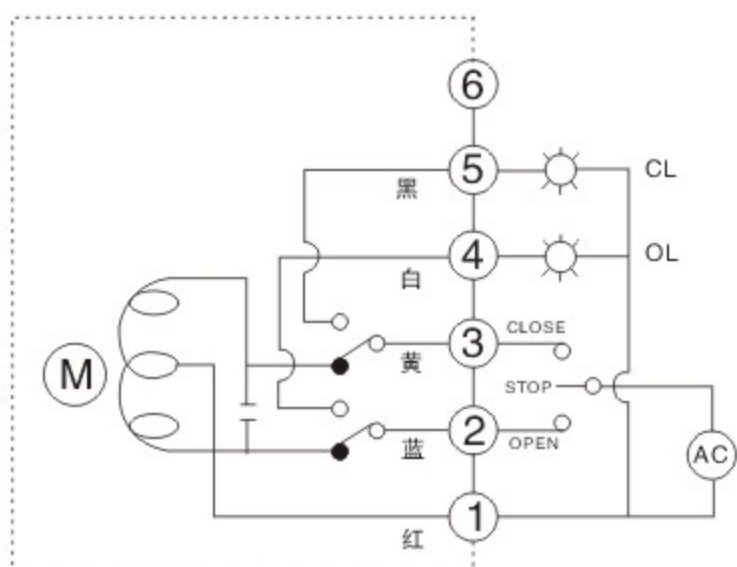
(任选功能)

- 触点信号输出
- 开度信号输出R1变换器4~20mADC

- 除湿加热器
- 调速控制装置（全开全闭时间在15秒~5分之间可调）
- 标准型连接支架、连轴器
- 高温型连接支架、连轴器
- 其它特殊规格，请和公司业务部联系。

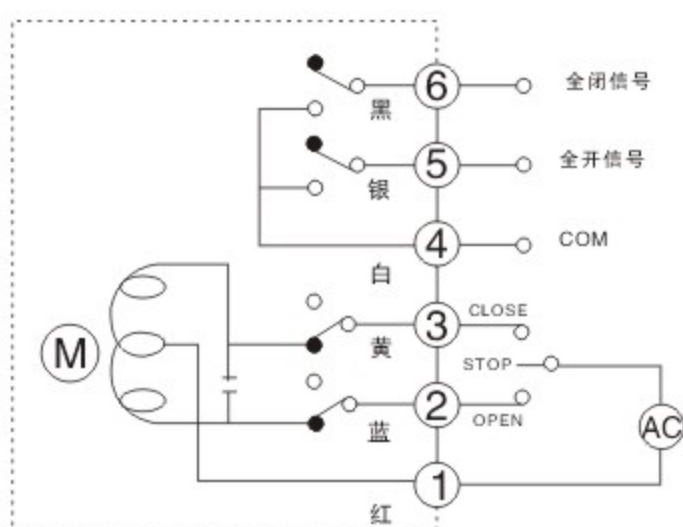
开关型

特征：控制系统简单、操作简便。通过输入(AC220V、AC110V、AC24V)电压控制信号实现开启、关闭阀门电动执行器，同时输入一组有源信号。



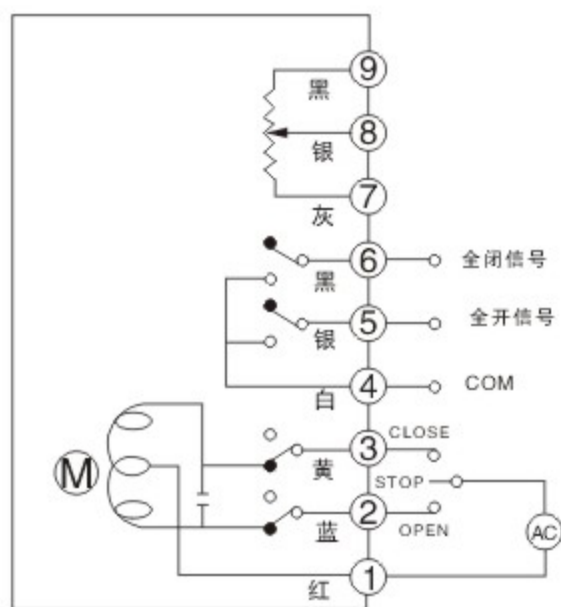
带无源触点开关型

特征：通过输入(AC220V、AC110V、AC24V)电压控制信号实现开启、关闭阀门电动执行器，并输入一组开关信号。输入信号和输出信号相对独立。



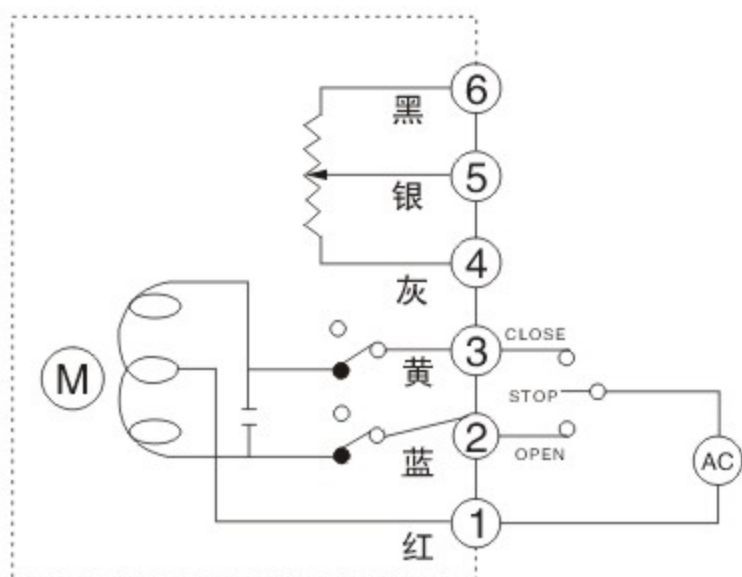
带无源触点和电阻信号型

特征：通过输入(AC220V、AC110V、AC24V)电压控制信号实现开启、关闭阀门电动执行器，同时输入与阀门电动执行器开度位置相对应的(1K、3K、5K)电阻信号和一组无源触点信号。



带电阻信号(1K、3K、5K)输出型

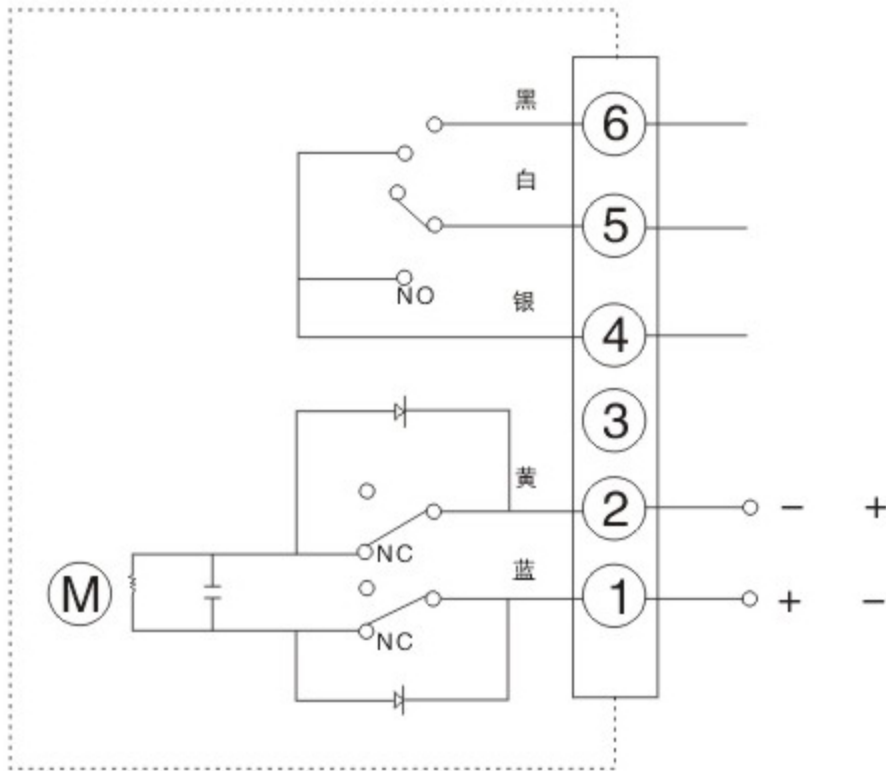
特征：通过输入(AC220V、AC110V、AC24V)电压控制信号实现开启、关闭阀门电动执行器，同时输入与阀门电动执行器开度位置相对应的(1K、3K、5K)电阻信号。



电动执行机构常用线路图

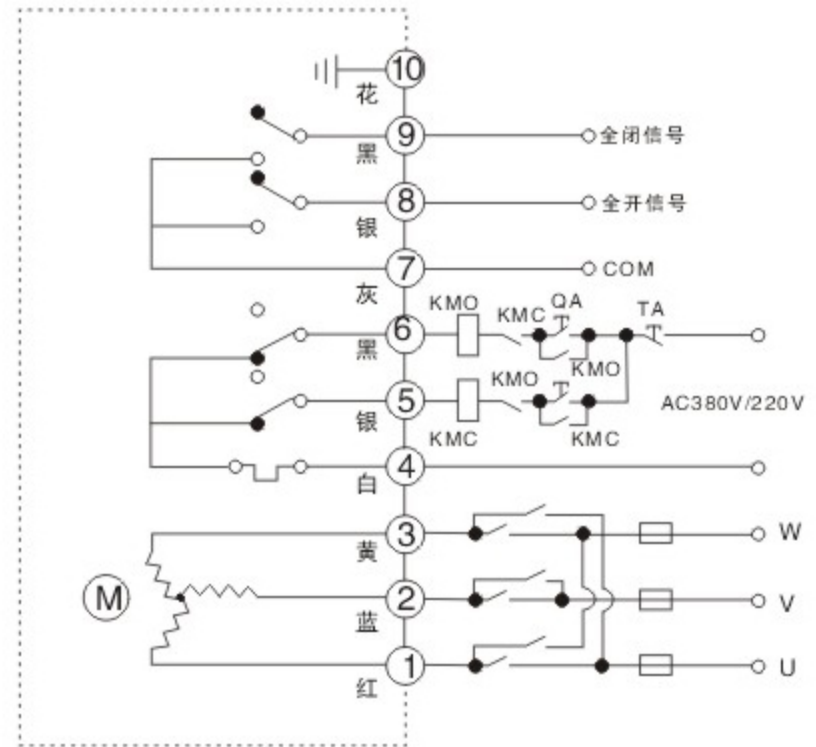
直流电机 (DC) 控制型

特征：通过外部电路控制，实现直流电源正、负极切换，使阀门电动执行器开启、关闭。同时输出一组无源触点信号。

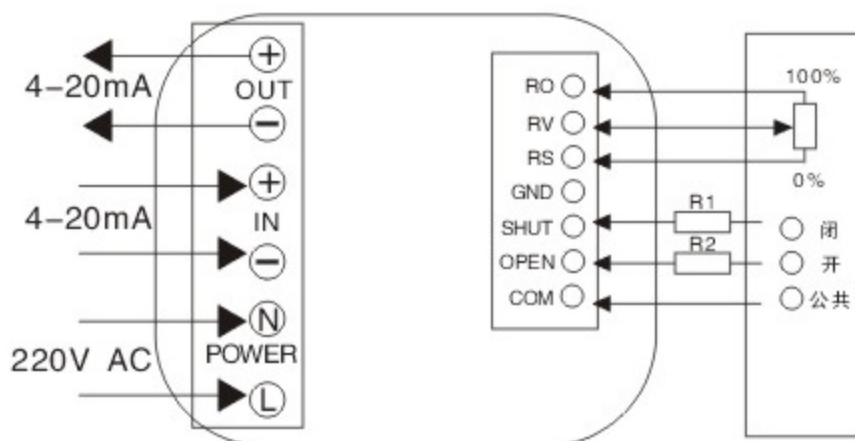


三相交流 (AC380V) 控制型

特征：通过外部电路控制，实现控制电路换相，使阀门电动执行器开启、关闭。同时输出一组无源触点信号。



智能控制型



注：R1、R2为4Ω5W水泥电阻

特征：智能控制模型高度集中于阀门电动执行器本体内，无须外接伺服放大器。通过输入4~20mA、DC1~5V、DC0~10V信号，控制阀门电动执行器0~90度范围内任意开度。实现高精度、智能化控制。



智能控制型外型图