

A550系列UPVC两通电动阀

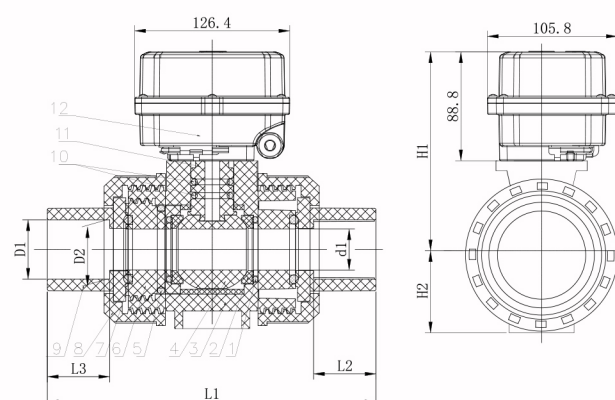
Technical Parameters技术参数:

Valve 阀体	不锈钢二通三片式球阀DN32/DN40/DN50 不锈钢卫生级球阀DN38/DN45/DN51; 不锈钢对夹式蝶阀DN50/DN65/DN80; PVC对夹式蝶阀DN50/DN65/DN80; PVC双由令球阀配不锈钢DN65/DN80 PVC双由令支架一体球阀DN65/DN80 不锈钢卧式三通DN32/DN40; 不锈钢卫生级三通球阀DN38/DN45;
Connection standard 连接标准	ISO5211, F05 F07
Output axis specification输出轴规格	Female octagonal 14*14mm
Maximum working pressure 最大介质压力	1.0MPa
Rated voltage 额定电压	DC12V,DC24V (Optional)
Wiring diagram 接线图	CR201;CR303;CR501;CR703 (Optional)
Life time 寿命	30000times (testing pressure is 0.4MPa, medium is water)
Actuator material 执行器材质	Engineering Plastics PPO
Torque force 扭力	50 N.m
Cable Length 线长	0.5m;1.5m (Optional)
Environment temperature 环境温度	-15℃ ~ 60℃
Liquid temperature 液体温度	2℃ ~ 90℃
Manual operation 手动操作	Yes
Open/close indicator 开关指示	Yes
Protection class 防护等级	IP68
Company quality management system 公司认证	ISO 9001:2015



A550-T80-P2-B

Assemble Diagram 组装图



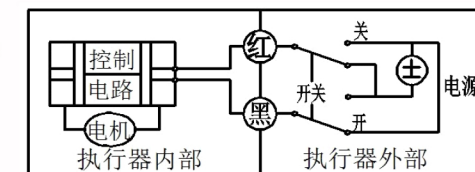
Components 组成

No.	Name	Material	Quantity
1	O-ring	EPDM/VITON	2
2	Sealing	PTFE	2
3	Valve body	UPVC	1
4	Ball	UPVC	1
5	O-ring	EPDM/VITON	2
6	Bonnet	UPVC	2
7	O-ring	EPDM/VITON	2
8	Gland	UPVC	2
9	Socket	UPVC	2
10	O-ring	EPDM/VITON	2
11	Stem	UPVC	1
12	Actuator	PPO	1

DESCRIPTION	d1±0.3	L1±1	L2/L3±1	H1±1.5	H2	D1			
80-P2-B	75	306	70	282.3	88	89.31	90.3	89.6	89.7
						114.76	110.4	114.7	115
						ANSI	DIN	JIS	CNS
						D2			
						88.7	90.1	88.55	88.9
						114.4	110.1	113.6	113.8
						ANSI	DIN	JIS	CNS

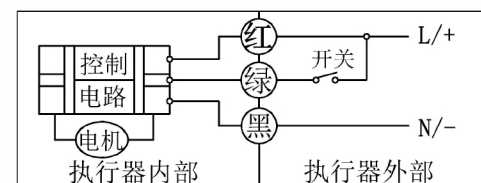
■ CR201 (2 线控制)

- 1、红线接通正极，黑线接通负极，执行器将逆时针转，阀门关闭，关阀到位后自动停止；
 - 2、黑线接通正极，红线接通负极，执行器将顺时针转，阀门打开，开阀到位后自动停止；
- 电压选配：DC12V DC24V
 - 不得超过电压工作



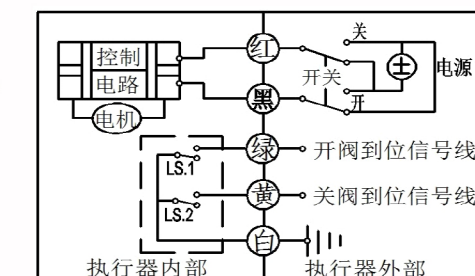
■ CR303 (3 线控制)

- 1、红线、绿线接正极，黑线接负极。
 - 2、当绿线开关闭合，执行器将顺时针转，阀门打开，开阀到位后自动停止；
 - 3、当绿线开关断开，执行器将逆时针转，阀门关闭，关阀到位后自动停止；
- 电压选配：DC12V DC24V
AC24V DC12-24V



■ CR501 (5线控制，带反馈信号)

- 1、红线接通正极，黑线接通负极，执行器将逆时针转，阀门关闭，关阀到位后黄线和白线接通，阀门自动停止；
 - 2、黑线接通正极，红线接通负极，执行器将顺时针转，阀门打开，开阀到位后绿线和白线接通，阀门自动停止；
- 电压选配：DC12V DC24V
 - 不得超过电压工作
 - 反馈带载能力：1、电压：DC0-35V，2、最大电流为0.4A。



■ CR703 (7线控制)

- 1、红线、绿线接正极，与黑线接负极。
 - 2、当绿线开关闭合，执行器将顺时针转，阀门打开，开阀到位后蓝线和灰线接通，阀门自动停止；
 - 3、当绿线开关断开，执行器将逆时针转，阀门关闭，关阀到位后黄线和白线接通，阀门自动停止；
- 电压选配：DC12V DC24V
 - 不得超过电压工作

