

Y07/20/30/40R...+10UPYQ 系列电动UPVC调节阀



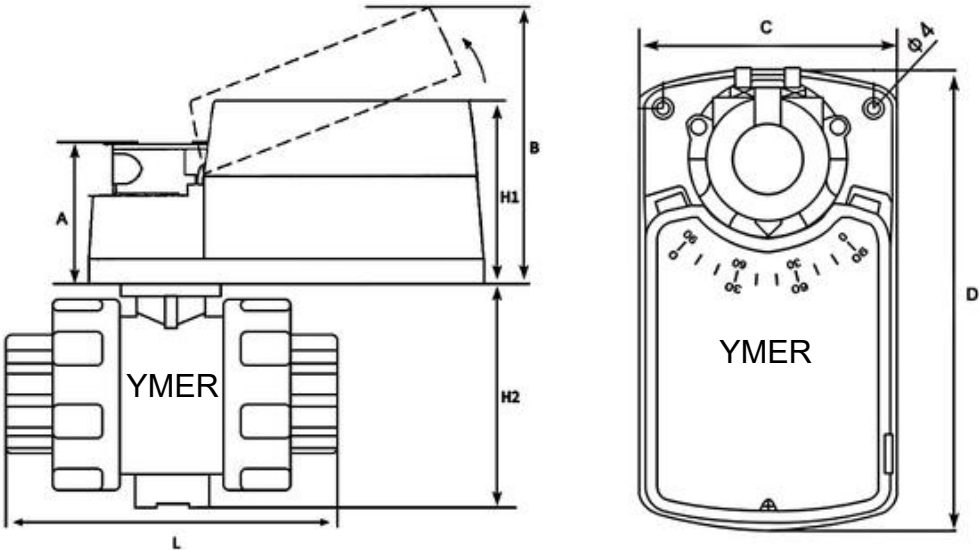
产品概述

- 角行程执行器，用于球阀
- 供电电压:AC100...240V 、 AC/DC24V
- 控制方式:开关控制/2点控制/3点控制
- 控制方式:0(2)-10V 0(4)-20mA模拟量控制
- 反馈方式:0(2)-10V 0(4)-20mA模拟量反馈
- 辅助开关型联系客服

参数&尺寸 (mm)

10UPYQ阀体参数

公称通径		DN15-DN100
公称压力		PN10
O型密封圈材质		EPDM(可订制FKM)
材质	阀体	UPVC
	球板	UPVC
	阀座密封	PTFE
温度		0~60℃
连接方式		双由令粘接（可订制内螺纹）
适用介质		水、空气、油类、腐蚀性介质



YMER电动调节阀

型号	口径	A	B	C	D	H1	H2	L
Y07R	DN15	44.6	91.6	84.8	161	66.6	64	120
	DN20	44.6	91.6	84.8	161	66.6	76	135
	DN25	44.6	91.6	84.8	161	66.6	82.5	150
	DN32	44.6	91.6	84.8	161	66.6	96	167
Y20R	DN40	51.2	96.2	100	180	69.2	112.5	178
	DN50	51.2	96.2	100	180	69.2	136	204
Y30R	DN65	51.2	96.2	100	180	69.2	163.5	234
	DN80	51.2	96.2	100	180	69.2	191.5	259
Y40R	DN100	51.2	96.2	100	180	69.2	232	311

技术参数			
电气参数	型号	Y07R24...	Y07R230...
	额定电压	AC/DC24V	AC100...240V
	功耗	运行状态：4.5W / 待机状态：0.5W	
	端子规格	最大2.0mm²	
功能参数	适配球阀口径	DN15/DN20/DN25/DN32	
	旋转方向	手动调节换向开关切换	
	旋转角度	最大95°	
	运行时间	18s	
	噪音水平	45dB	
	位置指示	机械指示	
工作环境	电气等级	III（安全低压）	
	防护等级	IP54	
	工作环境温度	-20~+50℃	
	储藏环境温度	-30~+80℃	
	最大环境湿度	95%RH，不结露	

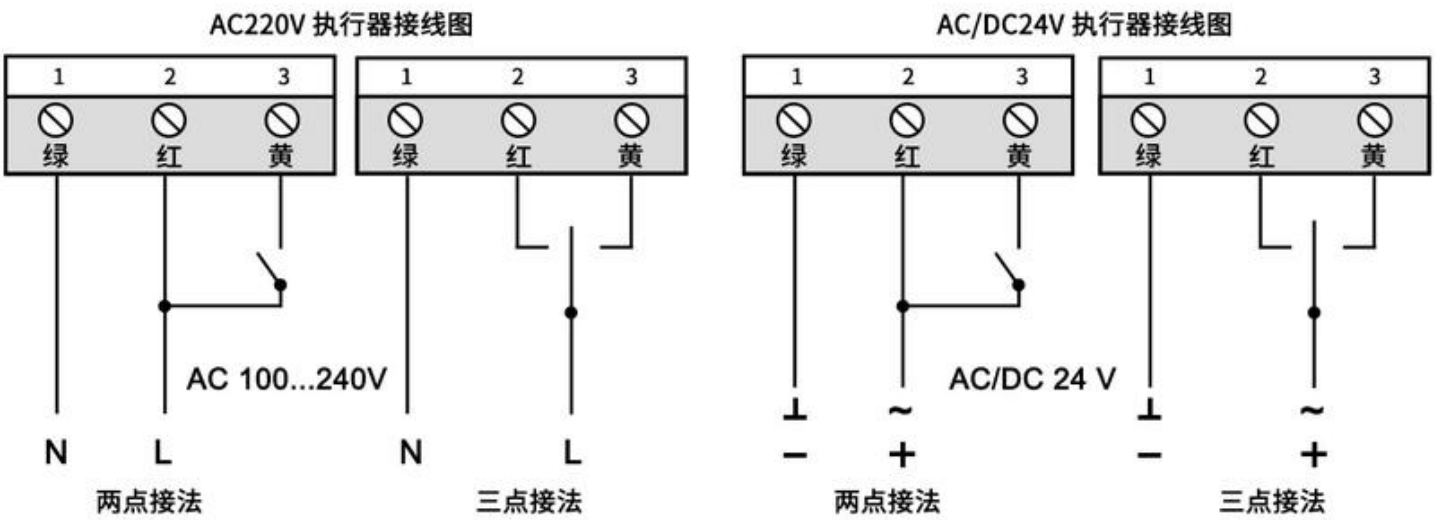
使用工况：

YMER易觅尔这款UPVC电动调节阀主要用于化工、水处理、食品加工、制药、市政建设、环保工程、石油、农业灌溉、海水输送、造纸、橡胶、煤化工等行业，适用于纯水、药液、食品、温泉水、热水、酸碱液、污水、海水、化学溶液等介质的输送和控制。具体应用包括化工介质控制、水处理系统、食品加工、制药、市政排水、环保工程、石油输送、农业灌溉、海水输送、造纸、橡胶、煤化工等

YMER电动调节阀

技术参数							
电气参数	型号	Y20R24...	Y20R230...	Y30R24...	Y30R230...	Y40R24...	Y40R230...
	额定电压	AC/DC24V	AC100...240V	AC/DC24V	AC100...240V	AC/DC24V	AC100...240V
	功耗	运行状态：4.5W / 待机状态：0.5W					
	导线规格	0.5mm²					
	端子规格	最大2.0mm²					
功能参数	适配球阀口径	DN40/DN50		DN65/DN80		DN100	
	旋转方向	手动调节换向开关切换					
	旋转角度	最大95°					
	运行时间	28s		90s		120s	
	噪音水平	45dB					
	位置指示	机械指示					
工作环境	电气等级	III（安全低压）					
	防护等级	IP54					
	工作环境温度	-20~+50℃					
	储藏环境温度	-30~+80℃					
	最大环境湿度	95%RH，不结露					

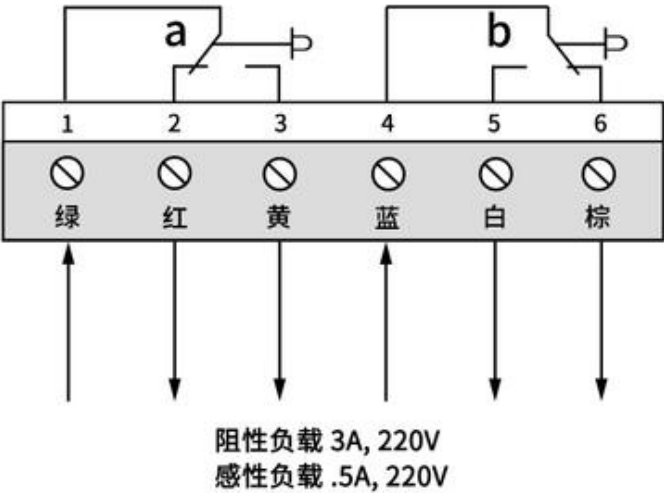
开关型接线图



型号：
Y07R230+10UPYQ
Y20R230+10UPYQ
Y30R230+10UPYQ
Y40R230+10UPYQ

型号：
Y07R24+10UPYQ
Y20R24+10UPYQ
Y30R24+10UPYQ
Y40R24+10UPYQ

辅助开关接线图

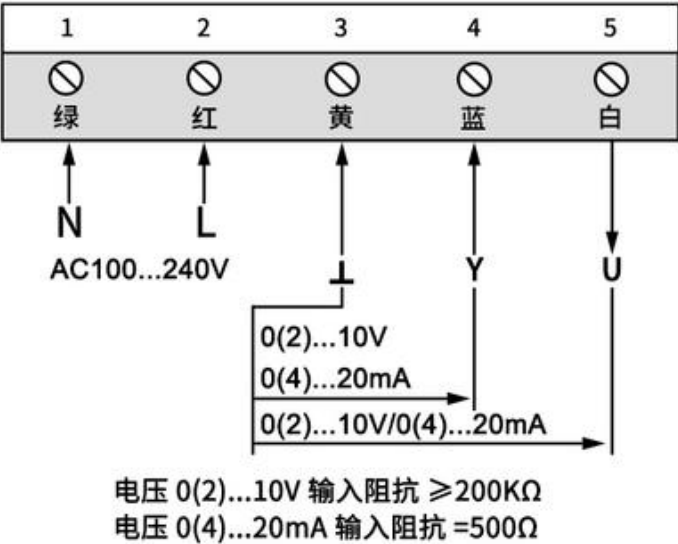


开关位置反馈型，执行器型号后加-S

- 型号:
- Y07R24-S+10UPYQ
 - Y20R24-S+10UPYQ
 - Y30R24-S+10UPYQ
 - Y40R24-S+10UPYQ

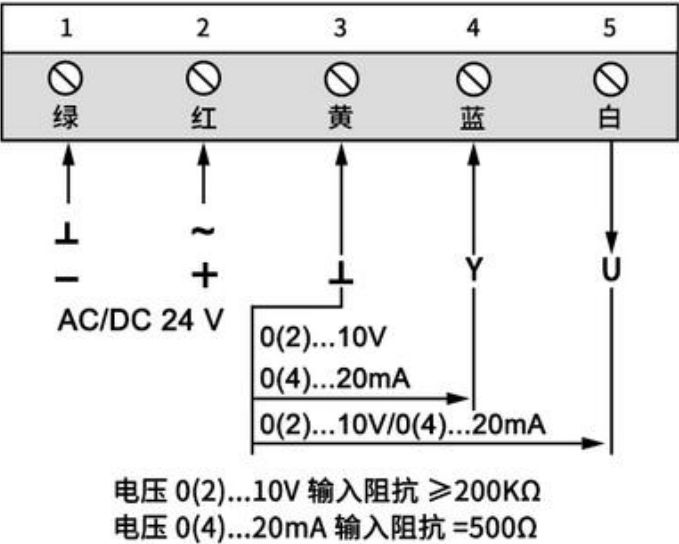
调节型接线图

AC220V 调节型执行器接线图



- 型号:
- Y07R230-MF+10UPYQ
 - Y20R230-MF+10UPYQ
 - Y30R230-MF+10UPYQ
 - Y40R230-MF+10UPYQ

AC/DC24V 调节型执行器接线图



- 型号:
- Y07R24-MF+10UPYQ
 - Y20R24-MF+10UPYQ
 - Y30R24-MF+10UPYQ
 - Y40R24-MF+10UPYQ

10PVDQ阀体参数			
公称通径		DN15-DN50	
公称压力		PN10	
O型密封圈材质		FKM	
材质	阀体	PVDF	
	球板	PVDF	
	阀座密封	PTFE	
温度		0~80℃	
连接方式		双由令	
适用介质		水、空气、油类、腐蚀性介质	

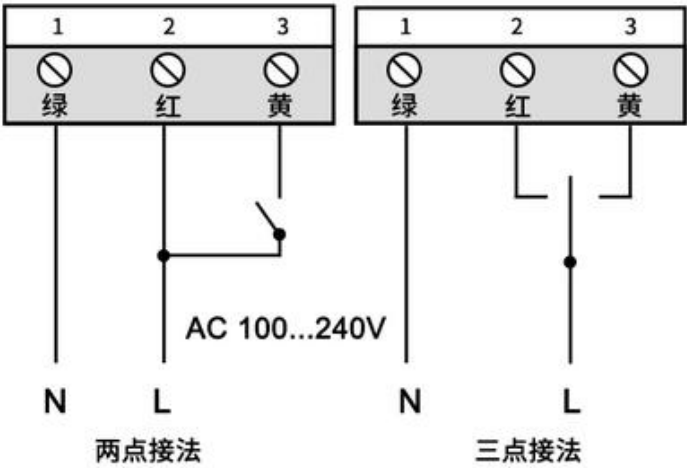
技术参数			
电气参数	型号	Y07R24...	Y07R230...
	额定电压	AC/DC24V	AC100...240V
	功耗	运行状态：4.5W / 待机状态：0.5W	
	端子规格	最大2.0mm²	
功能参数	适配球阀口径	DN15-DN32	
	旋转方向	手动调节换向开关切换	
	旋转角度	最大95°	
	运行时间	18s	
	噪音水平	45dB	
	位置指示	机械指示	
工作环境	电气等级	III（安全低压）	
	防护等级	IP54	
	工作环境温度	-20~+50℃	
	储藏环境温度	-30~+80℃	
	最大环境湿度	95%RH，不结露	

技术参数

技术参数							
电气参数	型号	Y20R24...	Y20R230...	Y30R24...	Y30R230...	Y40R24...	Y40R230...
	额定电压	AC/DC24V	AC100...240V	AC/DC24V	AC100...240V	AC/DC24V	AC100...240V
	功耗	运行状态：4.5W / 待机状态：0.5W					
	导线规格	0.5mm²					
	端子规格	最大2.0mm²					
功能参数	适配球阀口径	DN40/DN50		DN65/DN80		DN100	
	旋转方向	手动调节换向开关切换					
	旋转角度	最大95°					
	运行时间	28s		90s		120s	
	噪音水平	45dB					
	位置指示	机械指示					
工作环境	电气等级	III（安全低压）					
	防护等级	IP54					
	工作环境温度	-20~+50℃					
	储藏环境温度	-30~+80℃					
	最大环境湿度	95%RH，不结露					

开关型接线图

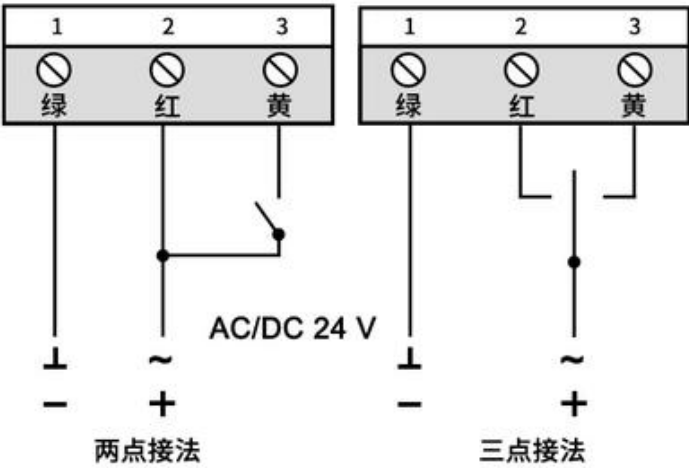
AC220V 执行器接线图



型号:

- Y07R230+10PVDQ
- Y20R230+10PVDQ
- Y30R230+10PVDQ
- Y40R230+10PVDQ

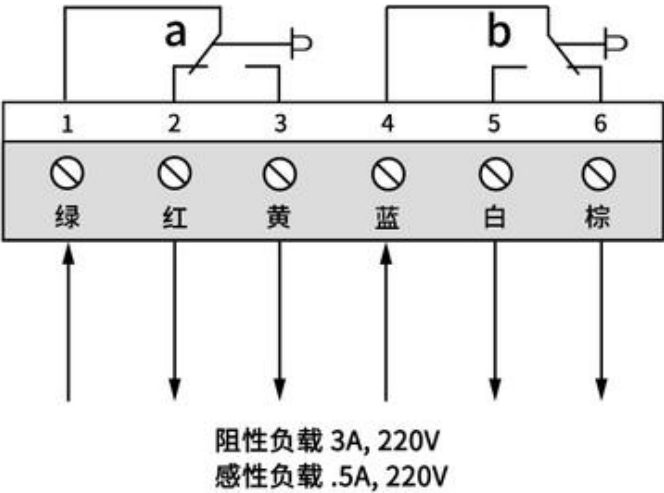
AC/DC24V 执行器接线图



型号:

- Y07R24+10PVDQ
- Y20R24+10PVDQ
- Y30R24+10PVDQ
- Y40R24+10PVDQ

辅助开关接线图

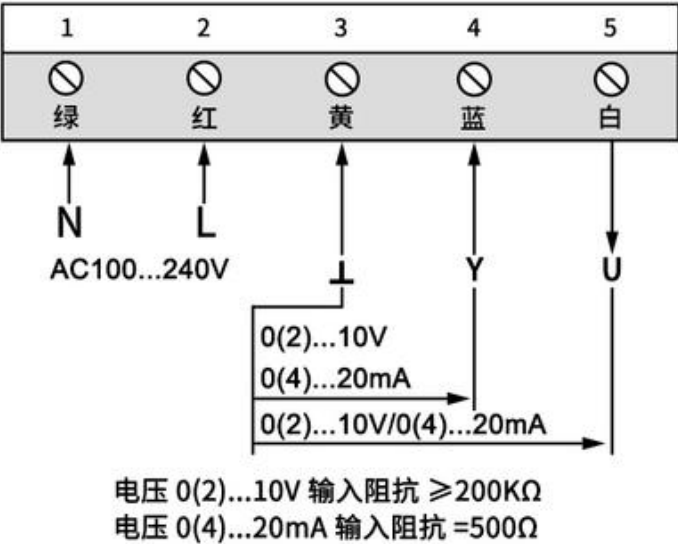


开关位置反馈型，执行器型号后加-S

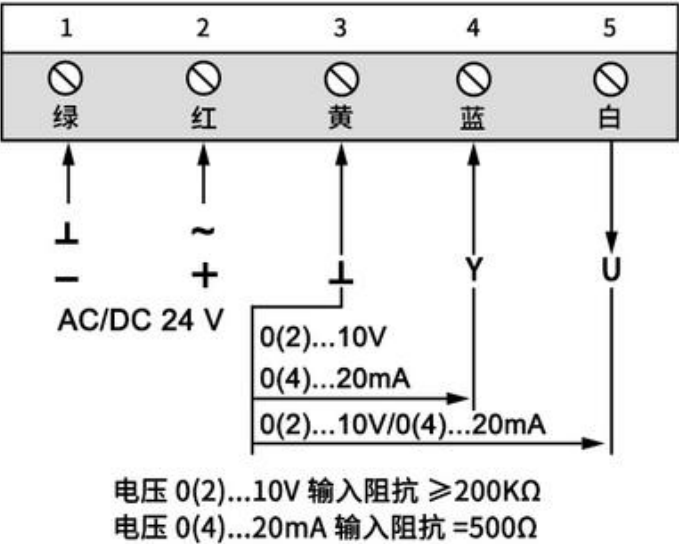
- 型号:
- Y07R24-S+10PVDQ
 - Y20R24-S+10PVDQ
 - Y30R24-S+10PVDQ
 - Y40R24-S+10PVDQ

调节型接线图

AC220V 调节型执行器接线图



AC/DC24V 调节型执行器接线图



- 型号:
- Y07R230-MF+10PVDQ
 - Y20R230-MF+10PVDQ
 - Y30R230-MF+10PVDQ
 - Y40R230-MF+10PVDQ

- 型号:
- Y07R24-MF+10PVDQ
 - Y20R24-MF+10PVDQ
 - Y30R24-MF+10PVDQ
 - Y40R24-MF+10PVDQ

YMER电动调节阀

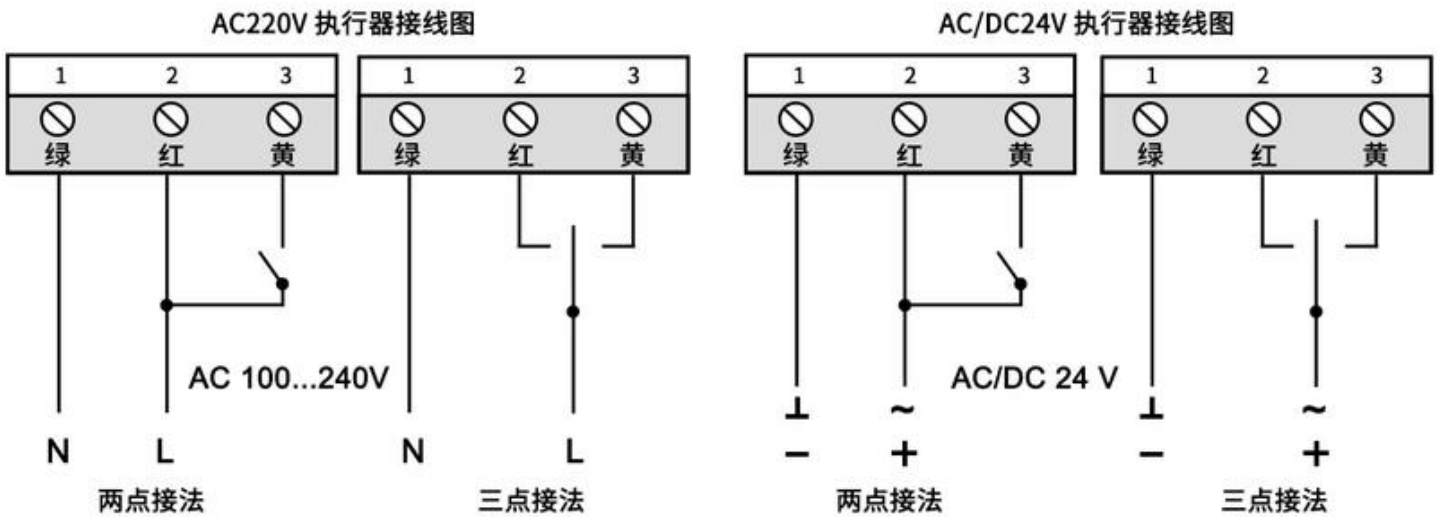
型号	口径	A	B	C	D	H1	H2	L
Y07R	DN8	44.6	91.6	84.8	161	66.6	38	48
	DN10	44.6	91.6	84.8	161	66.6	38	48
	DN15	44.6	91.6	84.8	161	66.6	45	58
	DN20	44.6	91.6	84.8	161	66.6	50	65
	DN25	44.6	91.6	84.8	161	66.6	59	73
	DN32	44.6	91.6	84.8	161	66.2	61	78
	DN40	44.6	91.6	84.8	161	66.2	101	100
	DN50	44.6	91.6	84.8	161	66.2	115	111

阀体参数		
公称通径		DN8-DN50
公称压力		PN16
O型密封圈材质		FKM
材质	阀体	不锈钢304
	球板	不锈钢304
	阀座密封	PTFE
温度		0~100℃
连接方式		螺纹
适用介质		水、空气、油类、腐蚀性介质

技术参数			
电气参数	型号	Y07R24...	Y07R230...
	额定电压	AC/DC24V	AC100...240V
	功耗	运行状态：4.5W / 待机状态：0.5W	
	端子规格	最大2.0mm²	
功能参数	适配球阀口径	DN8-DN50	
	旋转方向	手动调节换向开关切换	
	旋转角度	最大95°	
	运行时间	18s	
	噪音水平	45dB	
	位置指示	机械指示	
工作环境	电气等级	III（安全低压）	
	防护等级	IP54	
	工作环境温度	-20~+50℃	
	储藏环境温度	-30~+80℃	
	最大环境湿度	95%RH，不结露	

技术参数			
电气参数	型号	Y20R24...	Y20R230...
	额定电压	AC/DC24V	AC100...240V
	功耗	运行状态：4.5W / 待机状态：0.5W	
	导线规格	0.5mm²	
	端子规格	最大2.0mm²	
功能参数	适配球阀口径	DN8-DN25	
	旋转方向	手动调节换向开关切换	
	旋转角度	最大95°	
	运行时间	28s	
	噪音水平	45dB	
	位置指示	机械指示	
工作环境	电气等级	III（安全低压）	
	防护等级	IP54	
	工作环境温度	-20~+50℃	
	储藏环境温度	-30~+80℃	
	最大环境湿度	95%RH，不结露	

开关型接线图



型号：
Y07R230+16PPSQ
Y20R230+16PPSQ

型号：
Y07R24+16PPSQ
Y20R24+16PPSQ