

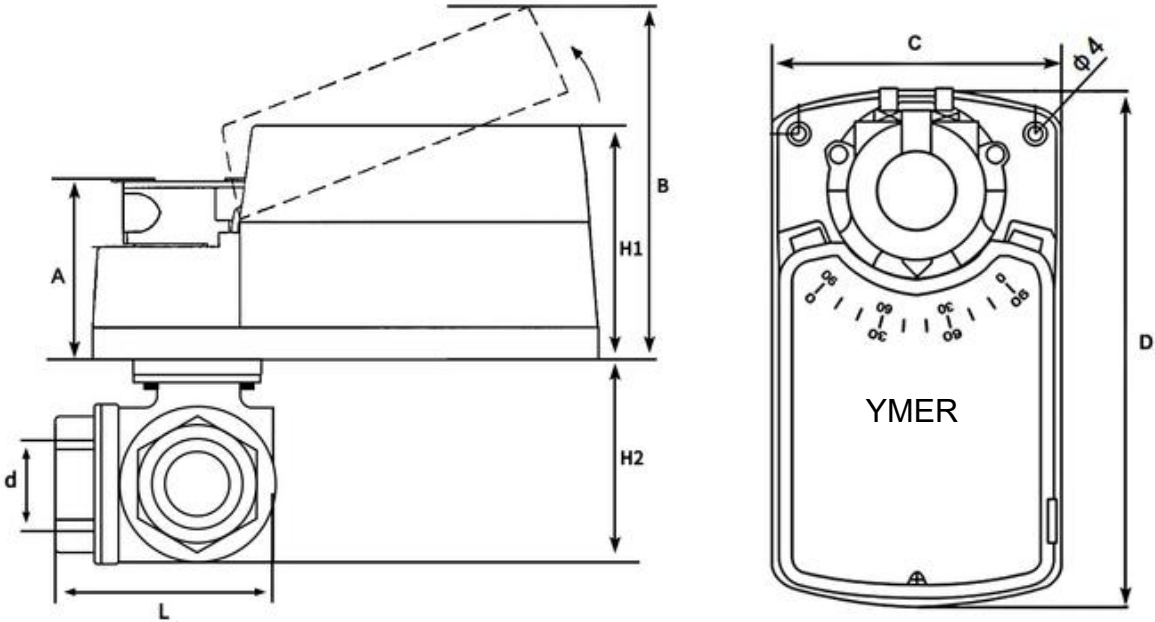
Y20...+16PPS3TQ系列不锈钢电动调节三通球阀



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

参数&尺寸 (mm)



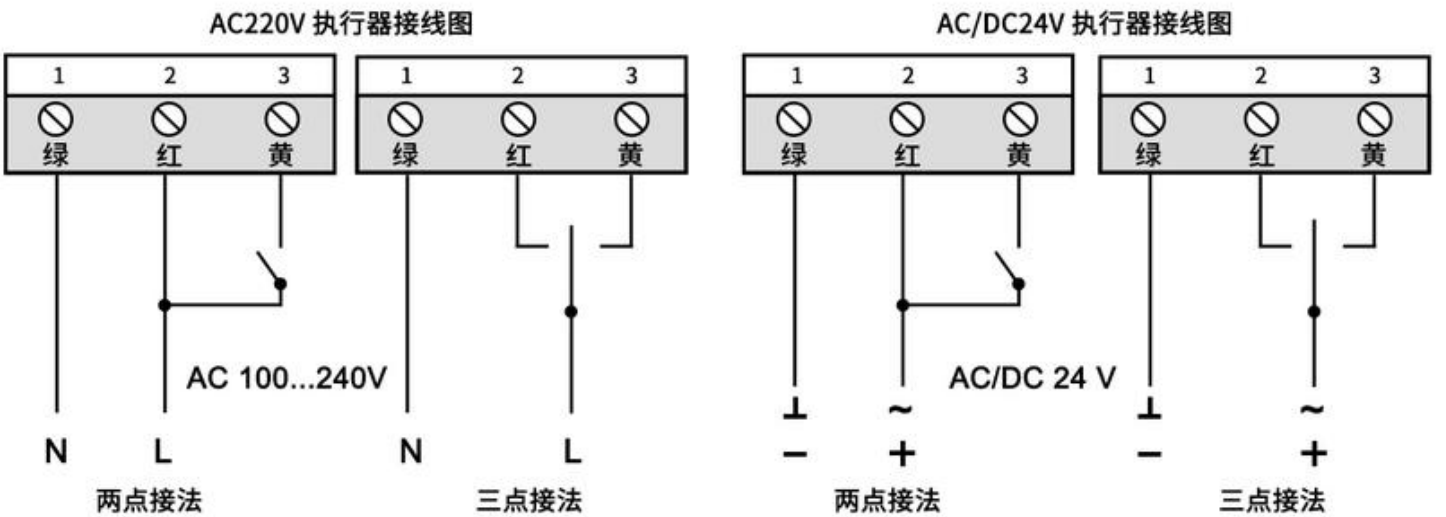
型号	口径	d	A	B	C	D	H1	H2	L
Y07R	DN8	10	44.6	91.6	84.8	161	66.6	52	68
	DN10	15	44.6	91.6	84.8	161	66.6	52	68
	DN15	19	44.6	91.6	84.8	161	66.6	52	68
	DN20	24	44.6	91.6	84.8	161	66.6	60	78
	DN25	32	44.6	91.6	84.8	161	66.6	65	83

阀体参数			
公称通径		DN8-DN25	
公称压力		PN16	
O型密封圈材质		PTFE	
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	

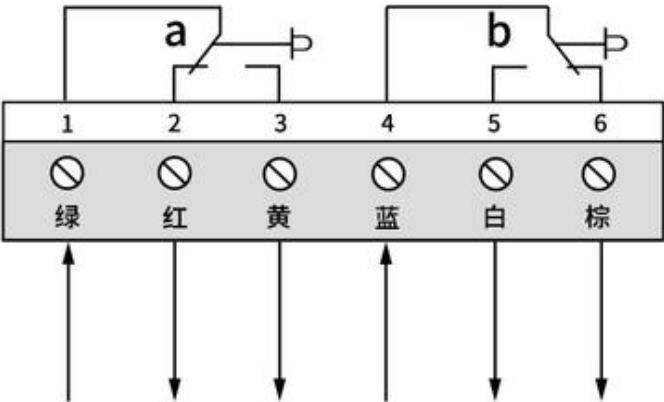
开关型接线图



型号：
Y07R230+16PPS3T/LQ
Y20R230+16PPS3T/LQ

型号：
Y07R24+16PPS3T/LQ
Y20R24+16PPS3T/LQ

辅助开关接线图



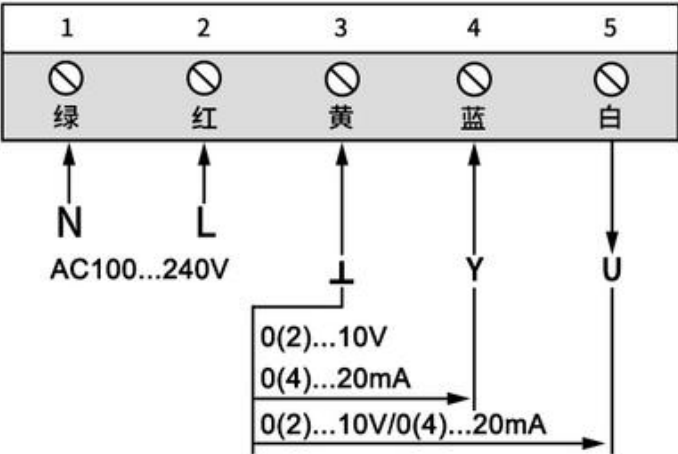
阻性负载 3A, 220V
感性负载 .5A, 220V

开关位置反馈型，执行器型号后加-S

型号：
Y07R24-S+16PPS3T/LQ
Y20R24-S+16PPS3T/LQ

调节型接线图

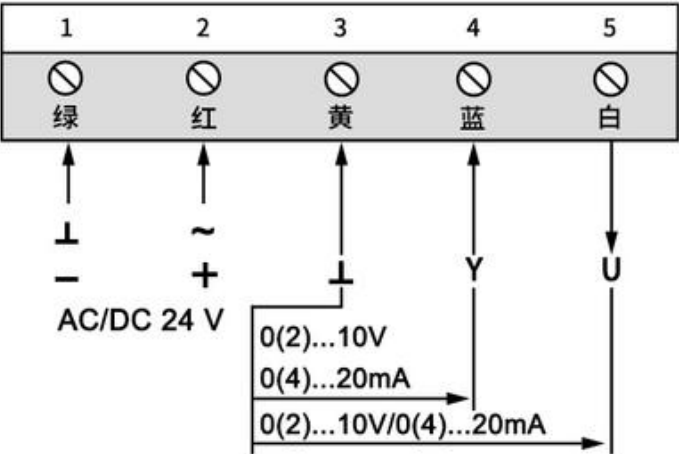
AC220V 调节型执行器接线图



电压 0(2)...10V 输入阻抗 $\geq 200\text{K}\Omega$
电压 0(4)...20mA 输入阻抗 $=500\Omega$

型号：
Y07R230-MF+16PPS3T/LQ
Y20R230-MF+16PPS3T/LQ

AC/DC24V 调节型执行器接线图



电压 0(2)...10V 输入阻抗 $\geq 200\text{K}\Omega$
电压 0(4)...20mA 输入阻抗 $=500\Omega$

型号：
Y07R24-MF+16PPS3T/LQ
Y20R24-MF+16PPS3T/LQ