



标准规格

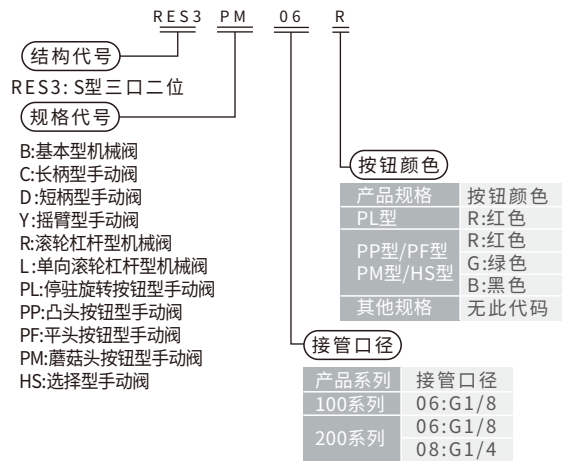
型号	RES3 B	RES3 C	RES3 D	RES3 V	RES3 R	RES3 L	RES3 Y	RES3 PM	RES3 PP	RES3 PF	RES3 PL	RES3 HS
工作介质	空气 (经40 μm以上滤网过滤)											
动作方式	外部控制直动式											
接管口径①	05: M5; 06: G1/8; 08: G1/4											
有效截面积	05: 2.5mm ² (Cv=0.14); 06: 8.0mm ² (Cv=0.45); 08: 12.0mm ² (Cv=0.67)											
位置数	三口二位											
润滑②	不需要											
使用压力范围	0~0.8MPa(0~114psi)											
保证耐压力	1.5MPa(215psi)											
工作温度℃	-20~70											
本体材质	铝合金											

- ①接管牙型有G牙可供选择;
- ②如有加油润滑,中途不可停止,润滑油为ISOVG32或同级用油。

符号



型号表示方法



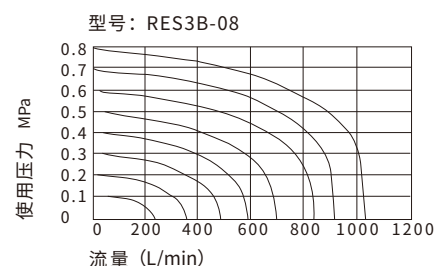
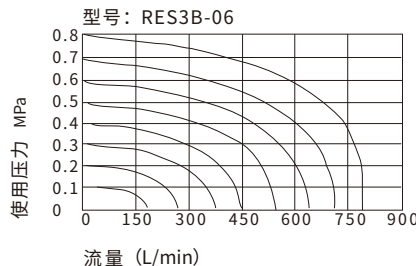
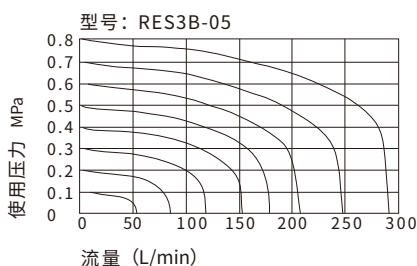
产品特性

- RES3B、RES3R、RES3L、RES3V系列换向所需外力由外部机构提供;可用于位置检测或行程开关
- RES3PF、RES3PM、RES3PP、RES3PL、RES3Y、RES3HS、RES3C、RES3D系列为手动操作,多种结构形状控制头,方便不同条件下使用;
- 截止式结构,密封性好,换向灵活,无需加油润滑;
- 多位置安装,安装使用方便;
- RES3C、RES3D、RES3Y、RES3R、RES3L系列控制头为金属材质寿命长、更可靠稳定。

换向行程

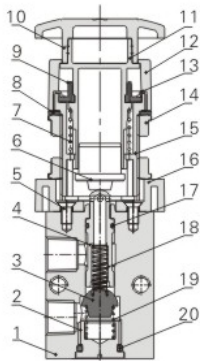
阀型号	阀芯行程	按钮行程	阀型号	按钮行程	滚轮(手柄)行程
RES3B	2.4~4.0	-	RES3R	2.4~3.4	5.5~7.8
RES3PF	2.4~4.0	3.8~5.4	RES3L	2.4~3.4	6.0~8.6
RES3PP	2.4~4.0	3.8~5.4	RES3V	2.4~3.8	3.4~4.8
RES3PM	2.4~4.0	3.8~5.4	RES3C	2.4~3.8	14.4~18.4
RES3PL	2.4~4.0	5.9~7.5	RES3D	2.4~3.8	7.4~9.4
RES3HS	2.4~4.0	5.1~6.7			

流量特性



内部结构

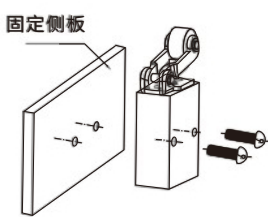
RES3PM型



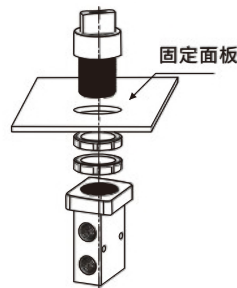
序号	名称	序号	名称	序号	名称	序号	名称
1	本体	6	按钮压扣	11	按钮主体	16	按钮固定块
2	底盖	7	弹簧	12	按钮上盖	17	O型环
3	塞头	8	夹紧垫片	13	按钮压环	78	弹簧
4	阀芯	9	防尘罩	14	夹紧螺母	19	弹簧
5	十字埋头螺钉	10	按钮帽	15	按钮固定体	20	O型环

安装与使用

本体固定方式



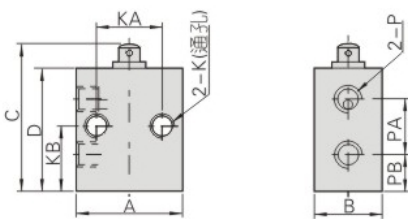
面板固定方式



注意事项

- 1) 控制部分材质为工程塑料, 只允许人工用手操作。禁止用金属撞击来使阀切换。
- 2) RES3B、RES3C、RES3D、RES3PM、RES3PF、RES3PP系列为自动复位。RES3Y、RES3HS、RES3PL手动阀为手动复位。基中M3PL押入宝位后, 须旋转旋转钮才能复位。
- 3) 注意换向行程, 任何外力使阀换向时, 基换向行程都不能超过控制行程表规定的换向行程范围, 否则会造成阀体损坏。
- 4) RES3L单向滚轮阀只有单方向能使阀切换(由右向左撞击)。另一个方向无效撞击(由左向右)。
- 5) 控制头组合可单独订购。

阀体外部规格

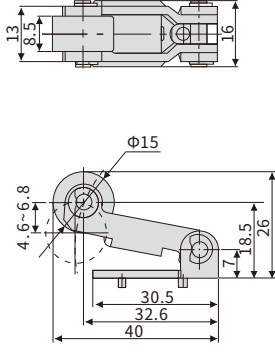
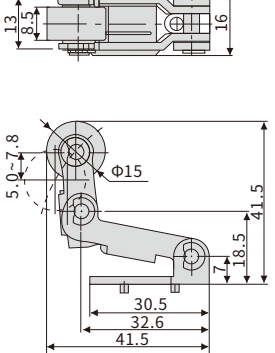
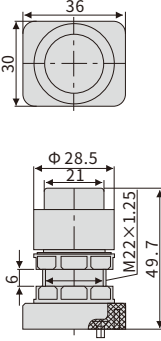
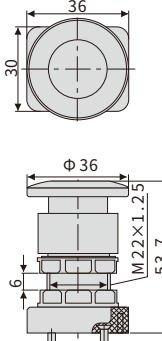
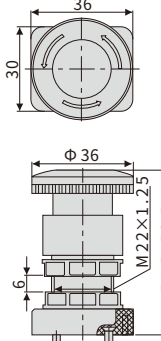


符号/型号	A	B	C	D	K	KA	KB	P	PA	PB
05型	26	16.5	36	30	M5×0.8	16	15	M5×0.8	13	9
06型	30	16.5	47	41	M5×0.8	23	20.5	G1/8	17.5	11.5
08型	34	17.5	52	46	M5×0.8	24	22.5	G1/4	21	12

普通型控制头外部规格

型号	C长柄型		D短柄型		Y摇柄型	
	订购码	规格	订购码	规格	订购码	规格
订购方式	REM3C210-P13A	REM3C210长柄组合	REM3D210-P13A	REM3D210短柄组合	REM3Y210-P13A	REM3Y210摇柄组合
适用产品	RES3C110、RES3C210		RES3D110、RES3D210		RES3Y110、RES3Y210	
外部尺寸						

普通型控制头外部规格

型号	R滚轮杠杆型		L单向滚轮杠杆型			
订购方式	订购码	规格	订购码	规格		
适用产品	REM3R210-P14A	REM3R05滚轮杠杆组合	REM3L210-P14A	REM3L05单向滚轮杠杆组合		
外部尺寸						
型号	PP凸头按钮型		PM蘑菇头按钮型		PL停驻旋转按钮型	
订购方式	订购码	规格	订购码	规格	订购码	规格
适用产品	RES3PP05-P11A	RES3PP平头按钮组合(绿色)	RES3PM05-P11A	RES3PM按钮组合(绿色)	RES3PL05-P12A	RES3PL停驻旋转按钮组合(红色)
	RES3PP05-P12A	RES3PP平头按钮组合(红色)	RES3PM05-P12A	RES3PM按钮组合(红色)		
	RES3PP05-P13A	RES3PP平头按钮组合(黑色)	RES3PM05-P13A	RES3PM按钮组合(黑色)		
外部尺寸						
型号	PF平头按钮型			HS旋钮型		
订购方式	订购码	规格	订购码	规格	订购码	规格
适用产品	RES3PF05-P11A	RES3PF平头按钮组合(绿色)	RES3HS05-P11A	RES3HS旋钮组合(绿色)	RES3PF05-P12A	RES3PF平头按钮组合(红色)
	RES3PF05-P12A	RES3PF平头按钮组合(红色)	RES3HS05-P12A	RES3HS旋钮组合(红色)	RES3PF05-P13A	RES3PF平头按钮组合(黑色)
	RES3PF05-P13A	RES3PF平头按钮组合(黑色)	RES3HS05-P13A	RES3HS旋钮组合(黑色)		
外部尺寸	