



标准规格

型号	REM3 B	REM3 C	REM3 D	REM3 R	REM3 L	REM3 Y	REM3 PM	REM3 PP	REM3 PF	REM3 PL	REM3 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	迷你型 05: 25mm <sup>2</sup> (Cv=0.14) 110: 06: 8.0mm <sup>2</sup> (Cv=0.45) 210: 06: 9.0mm <sup>2</sup> (Cv=0.50); 08: 12.0mm <sup>2</sup> (Cv=0.67)										
位置数	三口二位										
润滑②	不需要										
使用压力范围	0~1.0MPa(0~145psi)										
保证耐压力	1.5MPa(215psi)										
工作温度℃	-20~70										
本体材质	铝合金										

- ① 按管牙型有G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。

型号表示方法

普通型:

REM3 PM 210 06 R

结构代号

REM3: M型三口二位

规格代号

- B:基本型机械阀
- C:长柄型手动阀
- D:短柄型手动阀
- Y:摇臂型手动阀
- R:滚轮杠杆型机械阀
- L:单向滚轮杠杆型机械阀
- PL:停驻旋转按钮型手动阀 (只有红色可选)
- PP:凸头按钮型手动阀
- PF:平头按钮型手动阀
- PM:蘑菇头按钮型手动阀
- HS:选择型手动阀

按钮颜色

产品规格	按钮颜色
PL型	R:红色
PP型/PF型	R:红色
PM型/HS型	G:绿色
其他规格	B:黑色
	无此代码

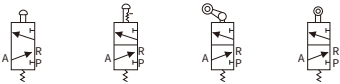
接管口径

产品系列	接管口径
100系列	06: G1/8
200系列	06: G1/8 08: G1/4

系列代号

- 110: 110系列单控
- 210: 210系列单控

符号

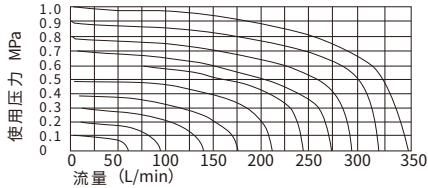


产品特性

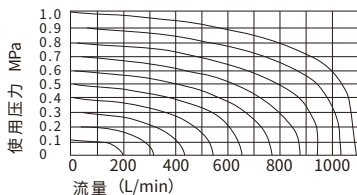
- 1、排气口位于本体上,便于安装消声器,降低噪音、减少污染;
- 2、REM3B、REM3R、REM3L系列换向所需外力由外部机构提供,可用于位置检测或行程开关;
- 3、REM3C、REM3D、REM3Y、REM3PF、REM3PM、REM3PP、REM3PL、REM3HS系列为手动操作,多种结构形状控制头,方便不同条件下使用;
- 4、滑柱式结构,控制力不受工作压力影响(即无背压作用),内圈密封,密封性好,换向灵活;
- 5、无需加油润滑;
- 6、多位置安装,安装使用方便;
- 7、REM3C、REM3D、REM3Y、REM3R、REM3L系列控制头为金属材质,寿命长、更可靠稳定。

流量特性

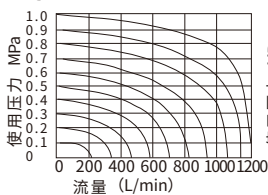
型号: REM3B-05



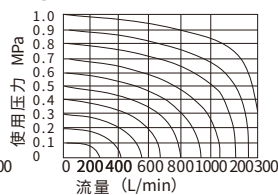
型号: REM3B100-06



型号: REM3B210-06



型号: REM3B210-08



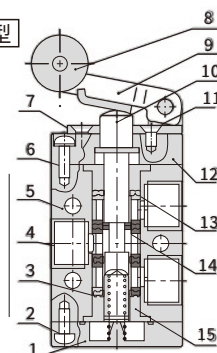
换向行程

单位:mm

普通型			迷你型		
阀型号	阀芯行程	按钮行程	阀型号	阀芯行程	滚轮(手柄)行程
M3B	2.0~3.3	-	M3R	2.0~3.0	4.6~6.8
M3PF	2.0~3.3	3.8~5.1	M3L	2.0~3.0	5.0~7.8
M3PP	2.0~3.3	3.8~5.1	M3C	2.0~3.0	11.0~16.0
M3PM	2.0~3.3	3.8~5.1	M3D	2.0~3.0	5.5~8.0
M3PL	2.0~3.3	5.9~7.2			
M3HS	2.0~3.3	5.1~6.4			

内部结构

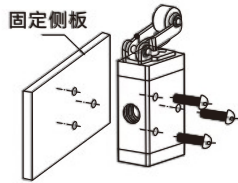
REM3R210型



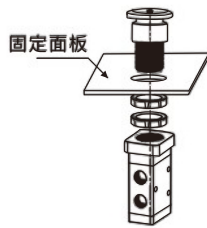
序号	名称	序号	名称
1	底盖	9	旋转座
2	十字圆头螺钉	10	轴头
3	弹簧	11	十字埋头螺钉
4	隔套	12	前盖
5	本体	13	异型O令
6	十字圆头螺钉	14	轴芯
7	滚动固定座	15	定位块
8	滚轮		

安装与使用

本体固定方式



面板固定方式

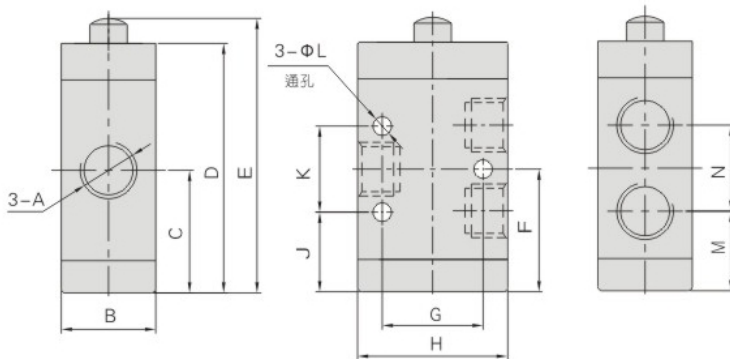


注意事项

- 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) REM3B、REM3C、REM3D、REM3PM、REM3PF、REM3PP系列为自动复位。REM3Y、REM3HS、REM3PL手动阀为手动复位。其中REM3PL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) REM3L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

普通型

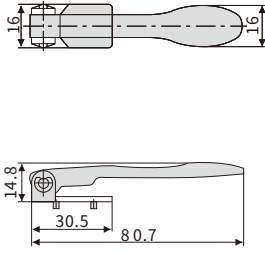
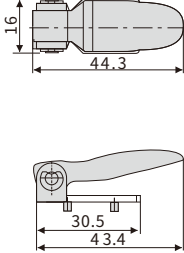
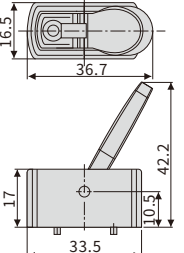
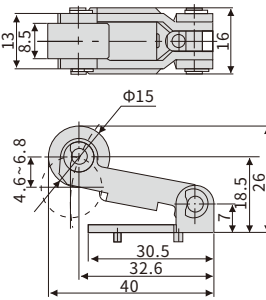
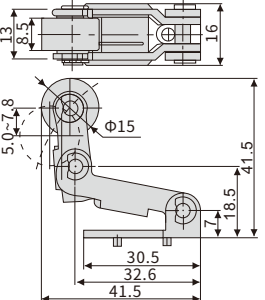
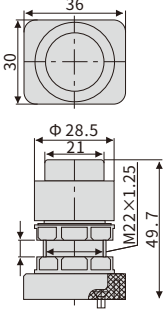
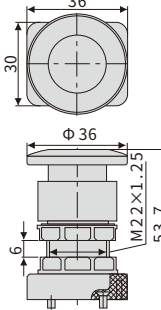
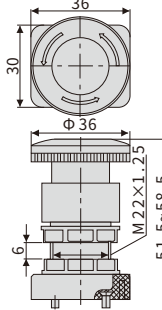


符号/型号	REM3B110	REM3B210
A	06:G1/8 08:G1/4	06:G1/8 08:G1/4
B	18	22
C	23.5	28.5
D	46.5	58
E	52	63.8
F	23.5	28.5
G	18	23.5
H	27	35
J	15.5	18.5
K	16	20
L	3.2	4.3
M	15.5	18.5
N	16	20

迷你型控制头外部规格

型号	REM3R05型		REM3L05型	
订购方式	订购码	规格	订购码	规格
适用产品	REM3R05-P14A	REM3R05滚轮杠杆组合	REM3L05-P14A	REM3L05单向滚轮杠杆组合
外部尺寸				

**普通型控制头外部规格**

型号	C长柄型		D短柄型		Y 摇柄型	
订购方式	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	REM3C110、M3C210		REM3D110、REM3D210		REM3Y110、M3Y210	
外部尺寸						
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		
订购方式	REM3R210-P14A	REM3R05滚轮杠杆组合	REM3L210-P14A	REM3L05单向滚轮杠杆组合		
适用产品	REM3R110、M3R210		REM3L110、M3L210			
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
订购方式	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)		
适用产品	REM3PP110、REM3PP210		REM3PM110 REM3PM210		REM3PL110 REM3PL210	
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		
订购方式	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)	RES3HS05-P12A	RES3HS旋钮组合(红色)		
	RES3PF05-P13A	RES3PF平头按钮组合(黑色)	RES3HS05-P13A	RES3HS旋钮组合(黑色)		
适用产品	REM3PF110、REM3PF210		REM3PF110、REM3PF210			
外部尺寸	