

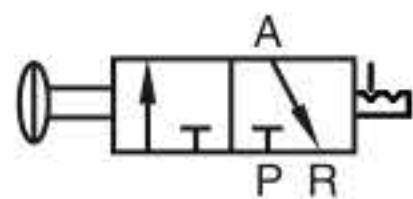
手拉閥(三口二位)

兰新气动

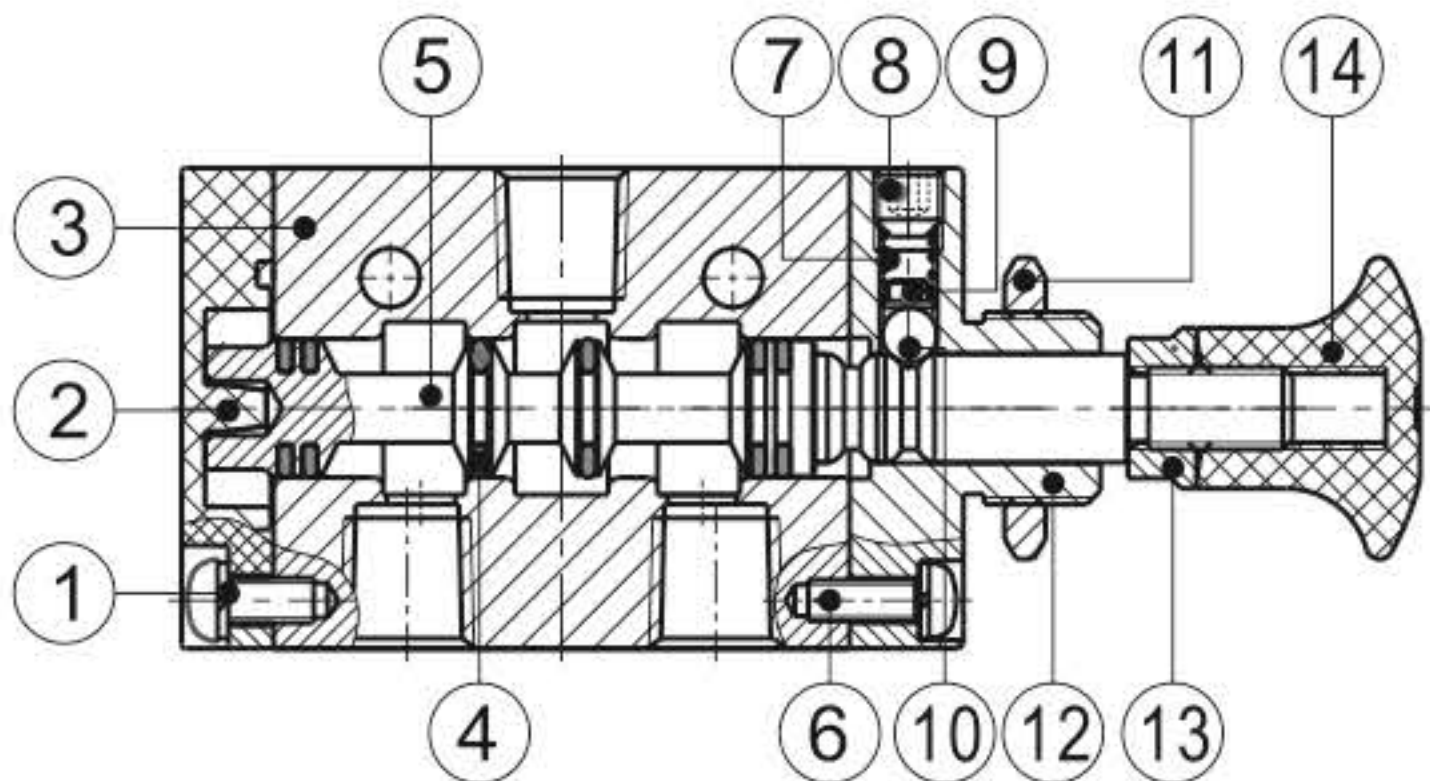
3L系列



符 號



內部結構



序號	名稱	序號	名稱	序號	名稱	序號	名稱
1	圓頭螺釘	5	軸芯	9	彈簧座	13	鎖緊螺母
2	底蓋	6	圓頭螺釘	10	鋼珠	14	手把
3	本體	7	彈簧	11	六角螺母		
4	O型環	8	止付螺絲	12	上蓋		

規 格

型號	3L110-06	3L210-06	3L210-08	3L310-08	3L310-10
工作介質	空氣(經40 μ m以上濾網過濾)				
作動方式	手控直動式				
接管口徑 [注1]	PT1/8		PT1/4		PT3/8
有效截面積	12.0mm ² (Cv=0.67)	14.0mm ² (Cv=0.78)	16.0mm ² (Cv=0.89)	25.0mm ² (Cv=1.39)	30.0mm ² (Cv=1.67)
位置數	三口二位				
潤滑 [注2]	不需要				
使用壓力範圍	0~1.0MPa(0~145psi)				
保證耐壓力	1.5MPa(215psi)				
工作溫度	-20~70℃				
本體材質	鋁合金				

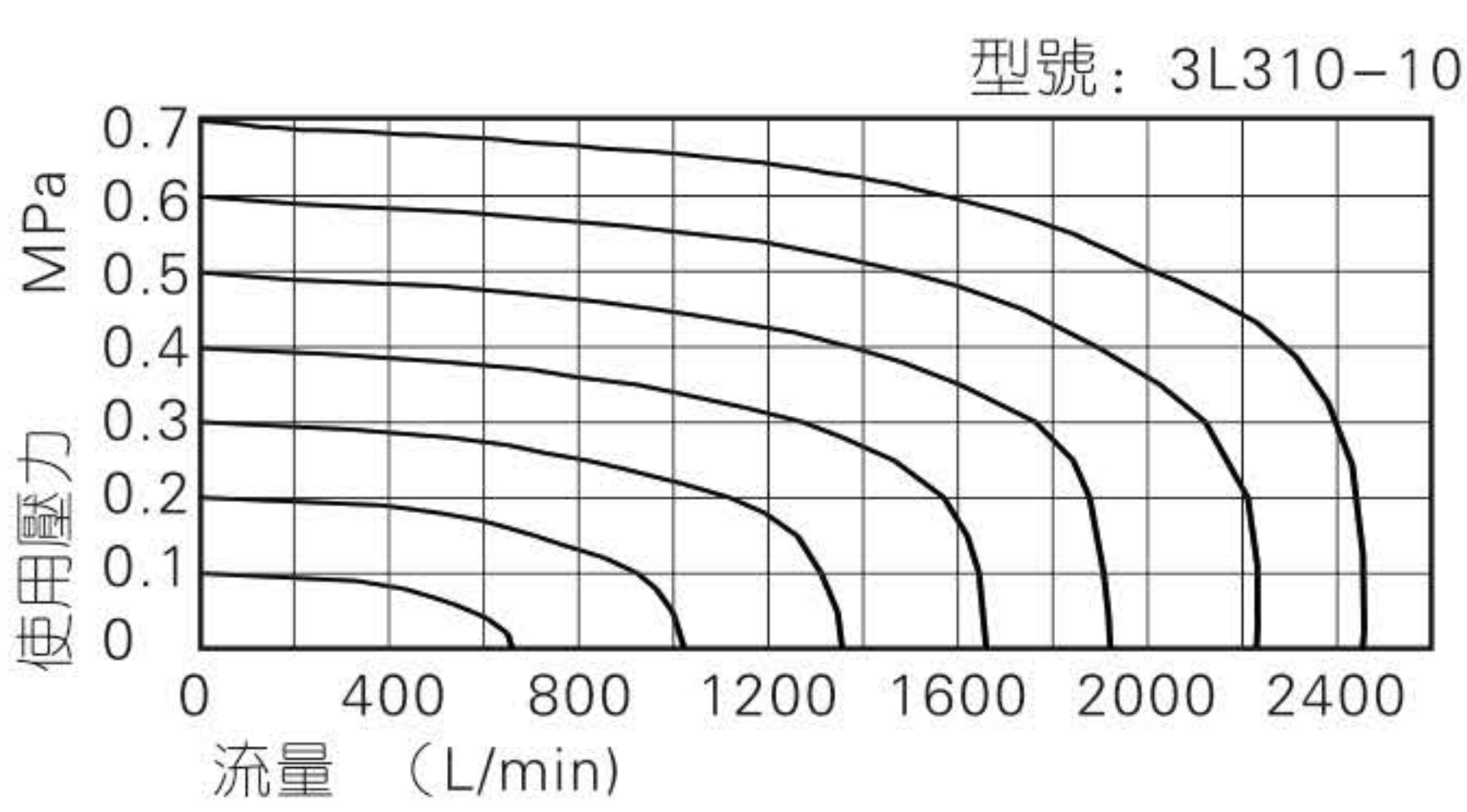
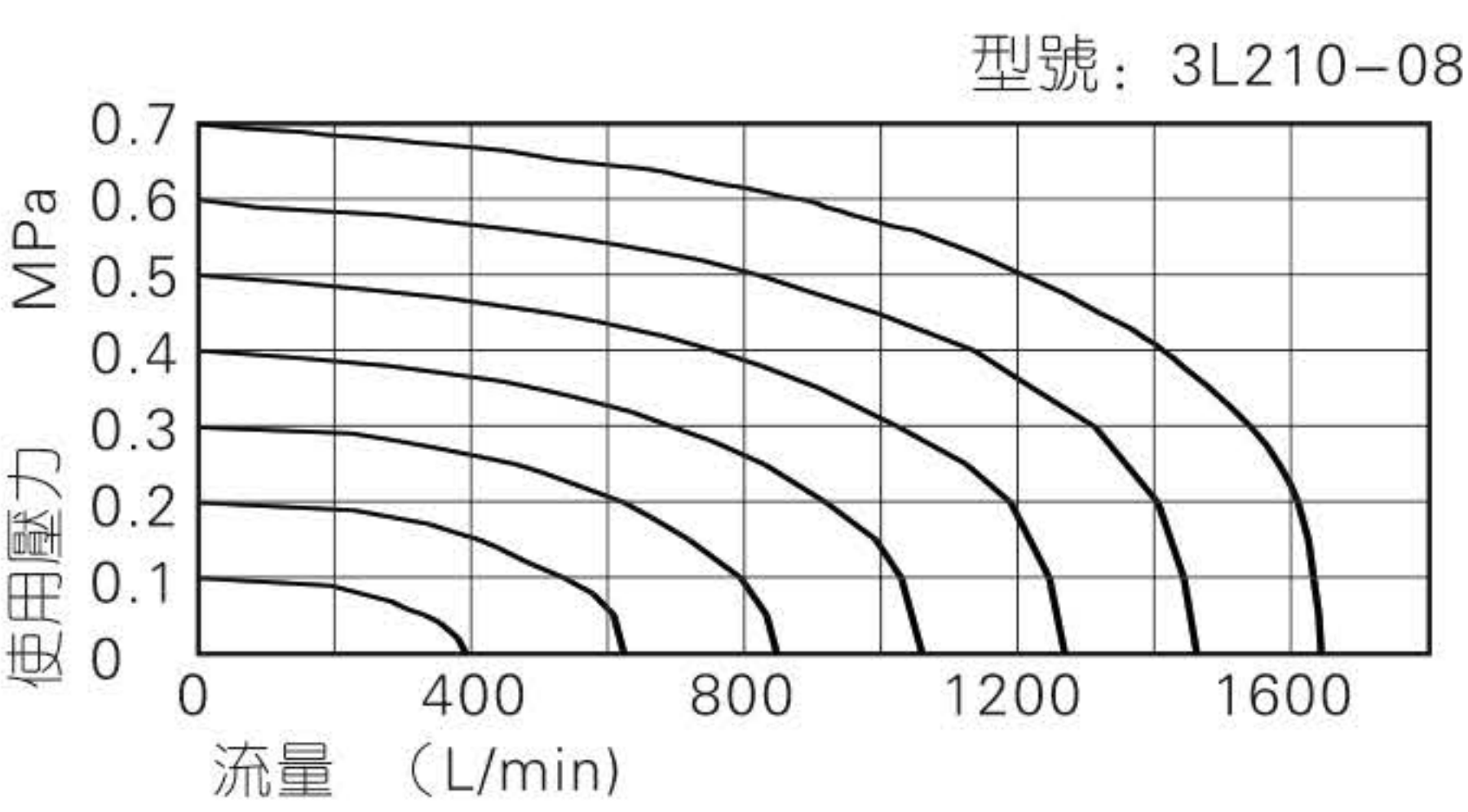
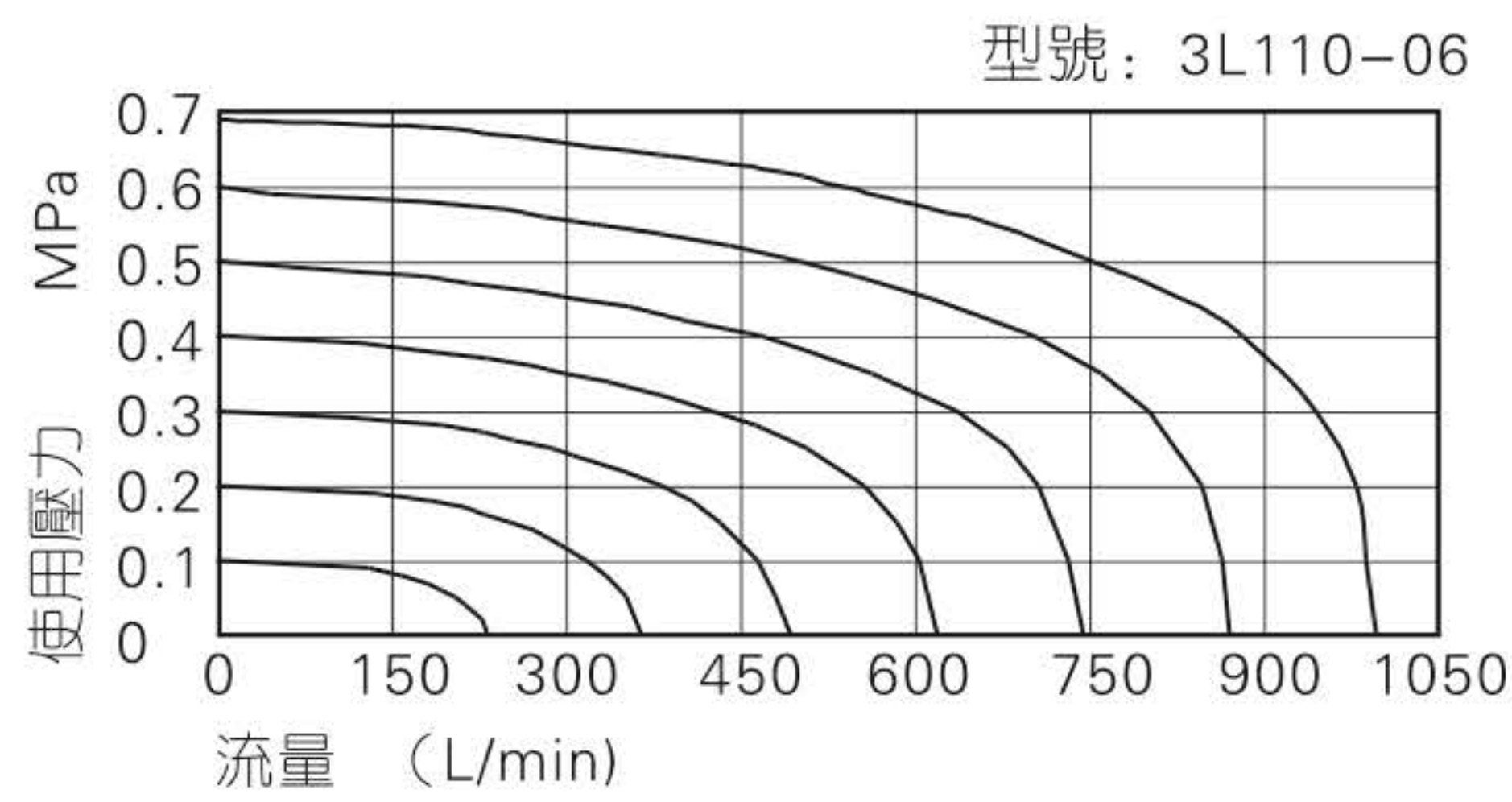
[注1] 接管牙型有G牙、NPT牙可供選擇。

[注2] 如有加油潤滑，中途不可停止，建議潤滑油為ISO VG32或同級用油。

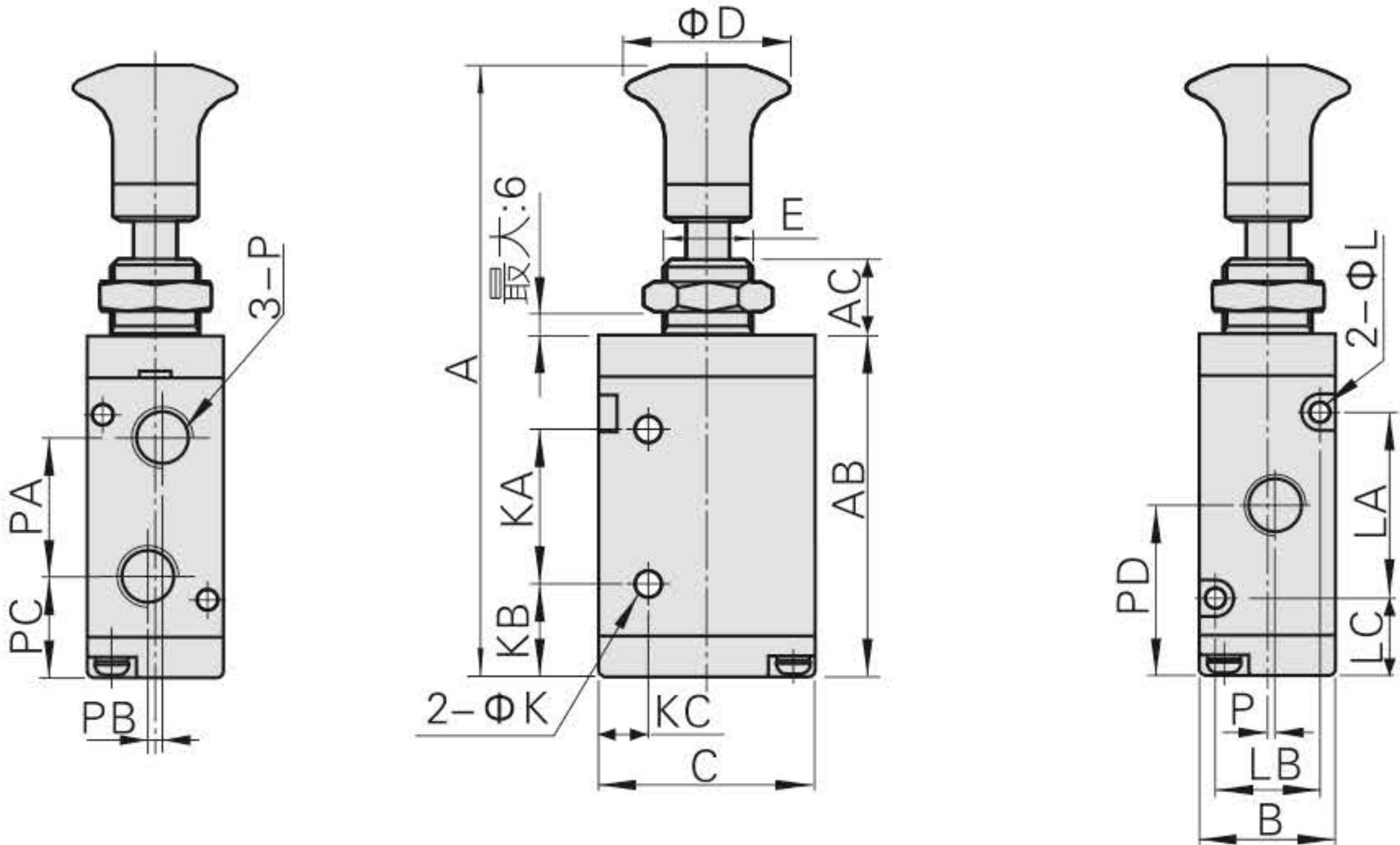
成品訂購碼

3L 2 10 08 □				
①規格代號	②系列代號	③功能代號	④接管口徑	⑤牙型代碼
3L: 三口二位 手拉閥	1: 100系列	10: 二位置	06: 1/8"	空白: PT牙 G: G牙 T: NPT牙
	2: 200系列		06: 1/8" 08: 1/4"	
	3: 300系列		08: 1/4" 10: 3/8"	

流量特性



外部規格



符號/型號	3L11006	3L21006	3L21008	3L31008	3L31010
A	87	98	98	106.5	106.5
AB	47.8	57.8	57.8	66.5	66.5
AC	10	10	10	10	10
B	18	22	22	27	27
C	27	35	35	40	40
D	25	25	25	25	25
E	M12×0.75	M14×1.0	M14×1.0	M16×1.0	M16×1.0
K	3.1	4.3	4.3	4.3	4.3
KA	21	25	25	30	30
KB	13	16	16	18	18
KC	7.7	8	8	10	10
L	3.3	3.3	3.3	4.3	4.3
LA	19	30	30	35	35
LB	13	17	17	20	20
LC	14	13.5	13.5	15.5	15.5
P	PT1/8	PT1/8	PT1/4	PT1/4	PT3/8
PA	16	22.5	22.5	24	24
PB	2	0	0	0	0
PC	15.5	17.5	17.5	21	21
PD	24.5	28.5	28.5	33	33
PE	1	0	1.5	0	2

手拉閥(五口二位)

兰新气动

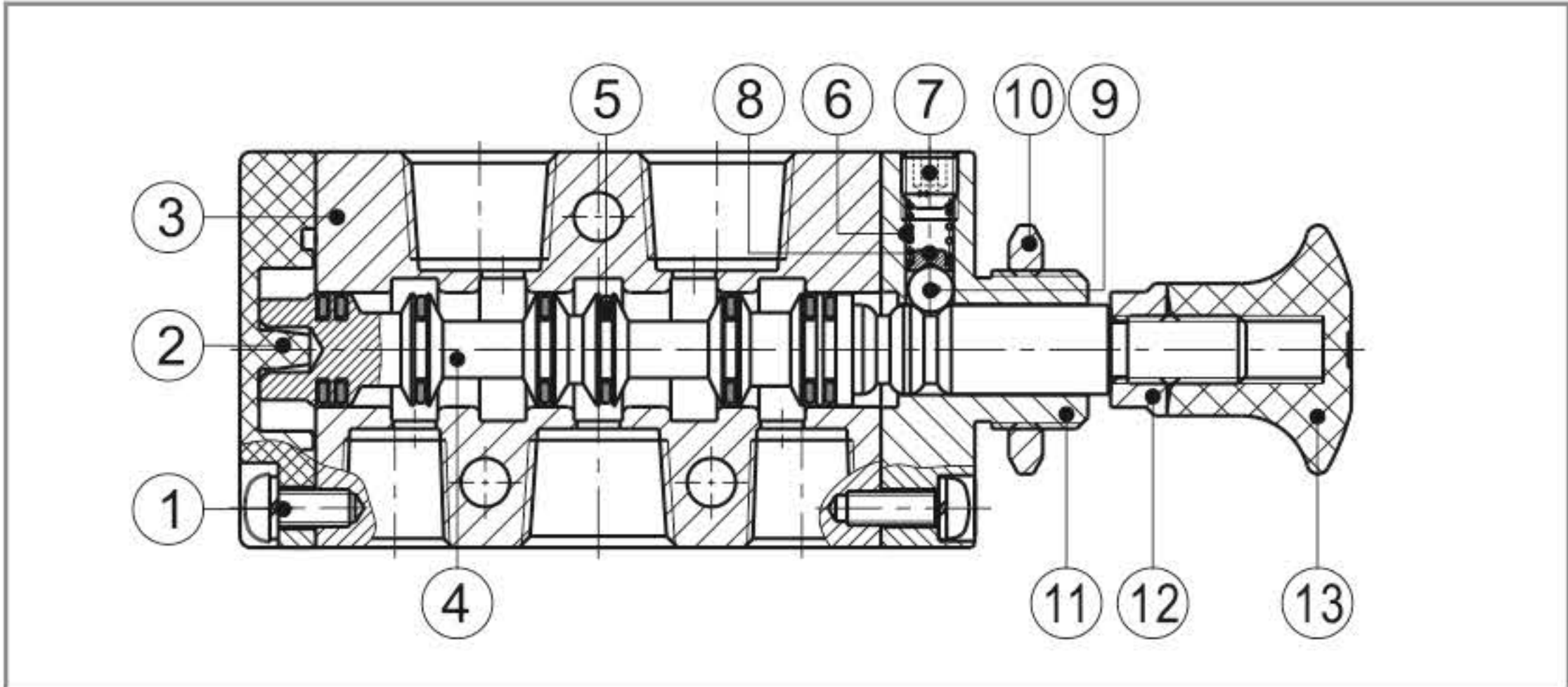
4L系列



符 號



內部結構



序號	名稱	序號	名稱	序號	名稱
1	圓頭螺釘	6	彈簧	11	上蓋
2	底蓋	7	止付螺絲	12	鎖緊螺母
3	本體	8	彈簧座	13	手把
4	軸芯	9	鋼珠		
5	O令	10	六角螺母		

規 格

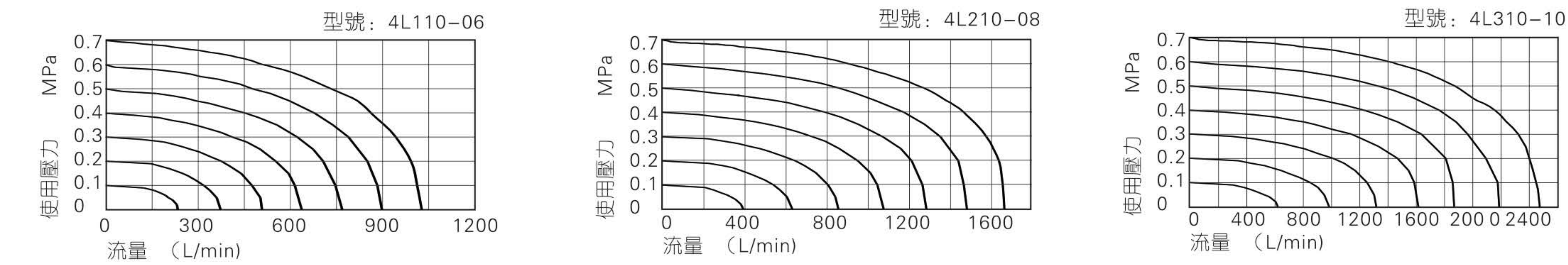
型號	4L110-06	4L210-06	4L210-08	4L310-08	4L310-10
工作介質	空氣(經40 μ m以上濾網過濾)				
作動方式	手控直動式				
接管口徑 [注1]	PT1/8		PT1/4		PT3/8
有效截面積	12.0mm ² (Cv=0.67)	14.0mm ² (Cv=0.78)	16.0mm ² (Cv=0.89)	25.0mm ² (Cv=1.39)	30.0mm ² (Cv=1.67)
位置數	五口二位				
潤滑 [注2]	不需要				
使用壓力範圍	0~1.0MPa(0~145psi)				
保證耐壓力	1.5MPa(215psi)				
工作溫度	-20~70℃				
本體材質	鋁合金				

[注1] 接管牙型有G牙、NPT牙可供選擇。
[注2] 如有加油潤滑，中途不可停止，建議潤滑油為ISO VG32或同級用油。

成品訂購碼

4L 2 10 08 □				
①規格代號	②系列代號	③功能代號	④接管口徑	⑤牙型代碼
4L: 五口二位 手拉閥	1: 100系列	10: 二位置	06: 1/8"	空白: PT牙 G: G牙 T: NPT牙
	2: 200系列		06: 1/8" 08: 1/4"	
	3: 300系列		08: 1/4" 10: 3/8"	

流量特性



外部規格

符號/型號	4L11006	4L21006	4L21008	4L31008	4L31010
A	98	106	106	121.5	121.5
AB	58.8	65.8	65.8	81	81
AC	10	10	10	10	10
B	18	22	22	27	27
C	27	35	35	40	40
D	25	25	25	25	25
E	M12×0.75	M14×1.0	M14×1.0	M16×1.0	M16×1.0
K	3.3	4.3	4.3	4.3	4.3
KA	14	20	20	24	24
KB	22	22.5	22.5	28.5	28.5
KC	19	23.5	23.5	27.5	27.5
L	3.3	3.3	3.3	4.3	4.3
LA	30	38	38	50	50
LB	13	17	17	20	20
LC	14	13.5	13.5	15.5	15.5
P	PT1/8	PT1/8	PT1/4	PT1/4	PT1/4
PA	16	18	21	22	24
PB	3	0	3	0	4
PC	21	23.5	22	29.5	28.5
PD	29	32.5	32.5	40.5	40.5
Q	PT1/8	PT1/8	PT1/8	PT1/4	PT3/8
QA	28	36	36	45	45
QB	2	0	0	0	0
QC	15	14.5	14.5	18	18