

手拉閥(五口二位)

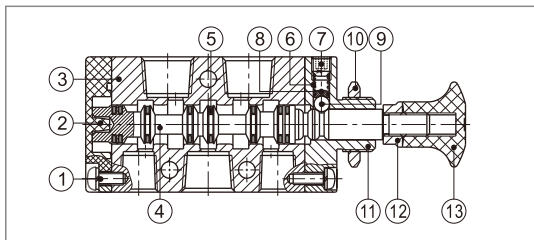
4L系列



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	軸心	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40μm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 [注3]	10.2mm ² (Cv=0.6)	4L210-08:17.0mm ² (Cv=1.0)		4L310-10:28.0mm ² (Cv=1.65)	
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。

[注3] 有效截面積和Cv值是依據測試流量數據計算得到。

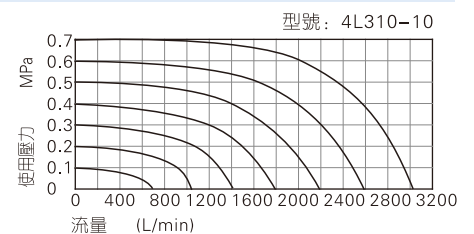
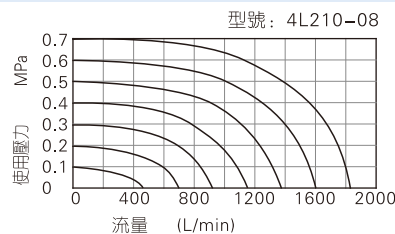
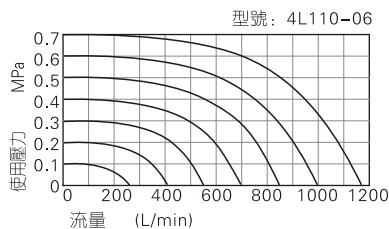
成品訂購碼

4L 2 10 08 □

① ② ③ ④ ⑤

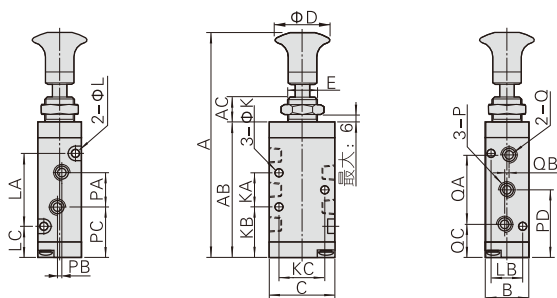
① 規格代號	② 系列代號	③ 功能代號	④ 接管口徑	⑤ 牙型代碼
4L: 五口二位 手拉閥	1: 100系列 2: 200系列 3: 300系列	10: 二位置	06: 1/8" 08: 1/4" 10: 3/8"	空白: PT牙 G: G牙 T: NPT牙

流量特性



備注: 圖表中的流量值為AIRTAC實驗室測試值。

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

