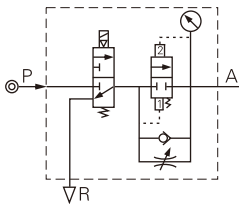


GV系列慢啟閥



符號



產品特性

慢啟閥用于在氣動系統中安全地建立壓力，起安全保護作用。進氣與慢啟閥的輸入P相連，若線圈通電時，三口二位閥打開，此時有少量的空氣通過節流閥到輸出A，使系統的壓力緩慢地建立起來；當輸出壓力等于輸入壓力一半時，慢啟閥完全開啟，此時流量達到本身最高。當線圈斷電時，進氣P關閉，空氣便通過單向閥返回到R口快速排走，系統壓力降到零，對整個系統起到安全保護作用。

規格

型號	GV200-06		GV200-08	GV300-08	GV300-10	GV300-15	GV400-10	GV400-15
工作介質	空氣							
接管口徑 [注1]	PT1/8		PT1/4	PT1/4	PT3/8	PT1/2	PT3/8	PT1/2
使用壓力範圍	0.25~1.0MPa(35~145psi)							
保證耐壓力	1.5MPa(215psi)							
使用溫度範圍	-20~70°C							
作動方式	電控							
排氣口規格	PT1/4			PT3/8			PT1/2	
接電方式	直接出綫式、端子式							
標準電壓	AC220V、110V、24V(50\60Hz);DC12V、24V							
使用電壓範圍	-15%~+10%							
耐熱等級	B級							
耗電量	AC:3.5VA;DC:2.5W							
配套壓力表(可選)	F: 方形壓力表; C: 圓形壓力表							
適用三聯件型號	GC200-06	GC200-08	GC300-08	GC300-10	GC300-15	GC400-10	GC400-15	
	GAC200-06	GAC200-08	GAC300-08	GAC300-10	GAC300-15	GAC400-10	GAC400-15	

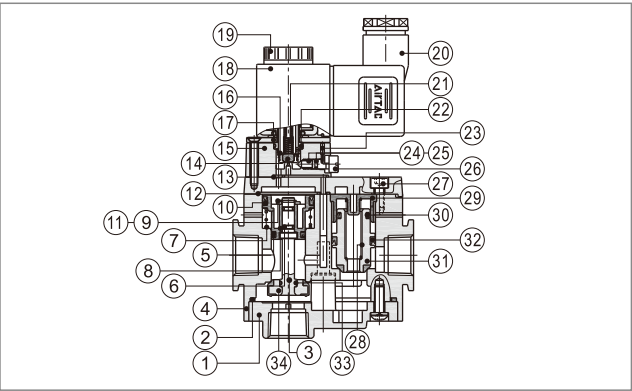
[注1] 接管牙型有G牙、NPT牙可供選擇。

成品訂購碼

GV300 10 □ □ F 1 A □ G								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
① 系列代號	② 接管口徑	③ 支架代碼	④ 壓力表代碼	⑤ 壓力表型式	⑥ 刻度單位	⑦ 線圈電壓	⑧ 接電方式	⑨ 牙型代碼
GV200: 200系列慢啟閥	06: 1/8" 08: 1/4"	空白: 附支架 J: 不附支架(標準配置)	空白: 附表 N: 不附表	F: 方形表 C: 圓形表	1: MPa 2: psi 3: bar	A: AC220V(50/60Hz) B: DC24V C: AC110V(50/60Hz) E: AC24V(50/60Hz) F: DC12V	空白: DIN插座式 I: 出線式	空白: PT牙 G: G牙 T: NPT牙
GV300: 300系列慢啟閥	08: 1/4" 10: 3/8" 15: 1/2"							
GV400: 400系列慢啟閥	10: 3/8" 15: 1/2"							

備注: 與G系列/GA系列三聯件合并使用時, 需另加配安裝支架, 具體訂購方式參考P112頁。

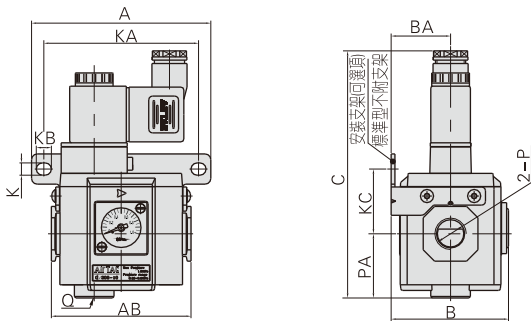
內部結構



序號	名稱	序號	名稱	序號	名稱
1	底蓋	13	止泄墊	25	彈簧
2	止泄墊	14	止泄墊(環)	26	手動銷
3	軸心	15	引導本體	27	內六角沉窩頭螺絲
4	本體	16	彈簧	28	彈簧
5	異型O令	17	固定鐵片	29	閥蓋
6	O形環	18	綫圈組合	30	異型O令
7	彈簧	19	綫圈固定螺帽	31	平衡閥芯
8	進氣活塞	20	端子組合	32	異型O令
9	活塞擋片	21	彈簧	33	O形環
10	異型O令	22	O形環	34	進氣塞頭
11	扣環	23	擋片		
12	止泄墊	24	O形環		

GV系列慢啟閥

外部規格



型號\符號	A	AB	B	BA	C	K	KA	KB	KC	P	PA	Q
GV20006	80	59	57	24.5	123.5	5.5	67	8	30.5	PT1/8	30	PT1/4
GV20008										PT1/4		PT1/4
GV30008	95	74	62.2	31.5	131	6.5	82	8	34.5	PT1/4	34	PT3/8
GV30010										PT3/8		PT3/8
GV30015										PT1/2		PT3/8
GV40010	120	90	80	40.5	142.5	8.5	102	11	39	PT3/8	40.5	PT1/2
Gv40015										PT1/2		PT1/2

使用注意事項

應根據啟動速度要求，用手動方式調節慢啟閥底部“+”、“-”處速度調節螺絲，祇可緩慢調節，用力過大可能造成慢啟閥或系統的突然作動。

