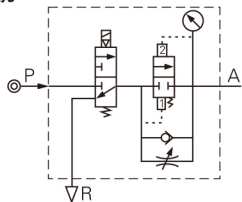


氣源處理元件——配件

GV系列慢啓閥



符號

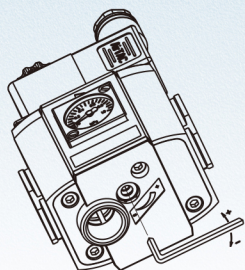


產品特性

慢啓閥用于在氣動系統中安全地建立壓力，起安全保護作用。進氣與慢啓閥的輸入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，慢啓閥完全開啓，此時流量達到本身最高。當線圈斷電時，進氣P關閉，空氣使通過單向閥返回到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。

使用注意事項

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



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 ①	PT1/8	PT1/4	PT1/4	PT3/8	PT1/2	PT3/8	PT1/2
使用壓力範圍	0.25~0.9MPa(35~130psi)						
保證耐壓力	1.5MPa(215psi)						
使用溫度範圍	-20~70℃						
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

① 接管牙型有NPT、G牙可供選擇。

成品訂購碼

GV300 10 □ □ F 1 A □ G

系列代號

GV200: 200系列慢啓閥
GV300: 300系列慢啓閥
GV400: 400系列慢啓閥

接管口徑

GV200	06: 1/8"
	08: 1/4"
	08: 1/4"
GV300	10: 3/8"
	15: 1/2"
	10: 3/8"
GV400	15: 1/2"

支架代碼

空白: 附支架
J: 不附支架(標準配置)

壓力表代碼

空白: 附表
N: 不附表

壓力表型式

F: 方形表
C: 圓形表

牙型代碼

空白: PT牙
T: NPT牙
G: G牙

接電方式

空白: DIN插座式
I: 出綫式

綫圈電壓

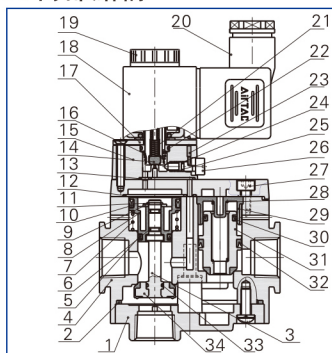
A: AC220V(50/60Hz)
B: DC24V
C: AC110V(50/60Hz)
E: AC24V(50/60Hz)
F: DC12V

刻度單位

1: MPa
2: psi
3: bar

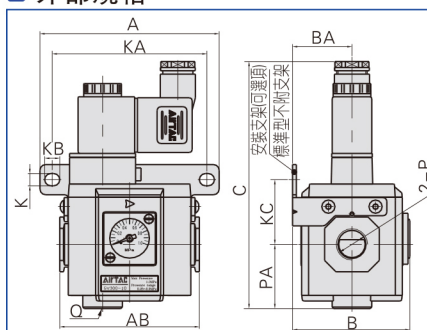
備注：與G系列三聯件合并使用時，需另加配安裝支架，具體訂購方式參考P150頁。

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		

外部規格



符號/型號	GV200		GV300			GV400	
	06	08	08	10	15	10	15
A	80		95			120	
AB	59		74			90	
B	57		62.2			80	
BA	24.5		31.5			40.5	
C	123.5		131			142.5	
K	5.5		6.5			8.5	
KA	67		82			102	
KB	8		8			11	
KC	30.5		34.5			39	
P	PT1/8	PT1/4	PT1/4	PT3/8	PT1/2	PT3/8	PT1/2
PA	30		34			40.5	
Q	PT1/4		PT3/8			PT1/2	