

CV 7500 高精度流量控制閥系列

- ☆ 所有設計均可面板式安裝
- ☆ 316 不銹鋼或黃銅
- ☆ 精確型為 16 轉全開
- ☆ 可更換式針閥
- ☆ 水平或 90° 直角接口
- ☆ 氣體流量由 5 CCM 至 68 LPM
- ☆ 可關閉式
- ☆ 標準型為 9 轉全開

CV 7500 低流量控制閥適用於 OEM 用家、實驗室、儀表應用及其它精確流量控制用途。控制閥特別設計可用於多種不同的氣體或液體。(可根據不同比重給予正確參數)。進 / 出口方向可提供水平或 90° 直角式, 材質有不銹鋼和黃銅可供選擇, 所有型號均為 1/8 FNPT 接口 (出 / 入連接), 閥門的主軸零件更可與 OF 系列流量計直接連接, 較平價的 CVS 系列有 3 種不同錐度已包括所有流量範圍, 由關閉至完全打開共需轉 9 圈。CVP 為高精度控制閥, 調節時主軸不會上升及有 8 種不同錐度, 提供非常精確的低流量微調功能, 由關閉至打開共需轉 16 圈, 所有材質也有相同的膨脹系數。

CV 7500 系列

型號	錐軸尺寸	最大流量 (CCM)		CV
		空氣	水	
CVS	1	13,000	760	0.0320
CVS	2	46,000	2,150	0.0912
CVS	3	68,000	3,550	0.1653
CVP	1	253	17	0.0006
CVP	2	470	28	0.0011
CVP	3	1,100	74	0.0029
CVP	4	3,800	219	0.0110
CVP	5	11,900	722	0.0328
CVP	6	21,300	1,255	0.0494
CVP	7	44,000	1,335	0.1070
CVP	8	66,000	2,080	0.1330

以上數據根據 10 psi 入氣及出氣至大氣

控制閥和主軸訂購如下

控制閥主軸:

1. 閥門形式
S 標準 P 精確
2. 主軸材質
B 黃銅 S 不銹鋼
3. 錐軸尺寸
CVS: 1, 2, 3
CVP: 1 至 8

CVP - S



CVP - A



CVS - S



CVS - A



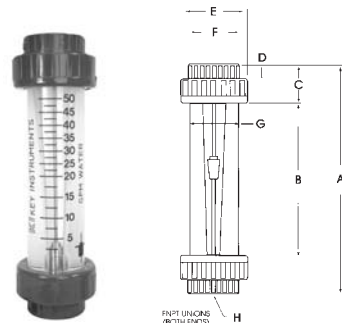
整個控制閥:

1. 閥門形式
S 標準 P 精確
2. 主軸材質
B 黃銅 S 不銹鋼
3. 錐軸尺寸
CVS: 1, 2, 3 CVP: 1 至 8
4. 出入口方向
S 水平 A 直角

FR 5500 系列 - 轉子式流量計

- ☆ 容易閱讀英式或美式讀數
- ☆ 維修及裝拆容易
- ☆ 穩定
- ☆ 流量範圍 水: 由 10 LPM - 400 LPM 氣: 由 300 LPM - 11000 LPM
- ☆ 清晰瓦克力纖維外殼

精度	± 5% F.S.
浮子	不銹鋼
外殼	透明瓦克力塑膠
密封圈	氟橡膠
連接件	1-1/2" or 2" FNPT 膠水接管
接口材質	PVC 或不銹鋼
工作壓力	最高 100 PSIG
工作溫度	最高 65 °C



尺寸 (英吋)

H	A	B	C	D	E	F	G
1-1/2" PVC	13-1/4	9	2-1/4	7/8	3-1/2	2-1/2	2-1/2
1-1/2" S.S.	13-3/8	9-1/8	2-1/8	7/8	3-1/2	2-1/2	2-1/2
2" PVC	13-7/8	8-15/16	2-1/2	1	4-1/8	3-1/16	3
2" S.S.	13-1/2	9-3/16	2-5/32	15/16	4	3	3

FR 5500 在 1-1/2" 接管的流量範圍

類型	氣 (SCFM)	類型	氣 (LPM)
5A75	10-110	5A87	300-3000
5A76	15-160	5A88	450-4600
5A77	20-200	5A89	550-5500
類型	水 (GPM)	類型	水 (LPM)
5L78	3-30	5L90	10-120
5L79	4-40	5L91	15-150
5L80	5-50	5L92	20-200

FR 5500 在 2" 接管的流量範圍

類型	氣 (SCFM)	類型	氣 (LPM)
5A81	25-250	5A93	700-7000
5A82	30-330	5A94	800-9000
5A83	40-400	5A95	1000-11000
類型	水 (GPM)	類型	水 (LPM)
5L84	6-60	5L96	25-230
5L85	8-80	5L97	30-300
5L86	10-100	5L98	40-400

訂購舉例

1. 系列 **FR** 5A88
2. 流量範圍 請參考流量範圍表
3. 接口物料 **P** PVC **S** 不銹鋼
4. 安裝 **I** = 直立式

例: FR5A88PI = 450 - 4600 LPM, 氣體, 1 - 1/2" PVC 膠水接口, 直立式安裝