

## 减压阀



### 概述

减压阀是一种可将较高的进口压力（一次压力）降低为所需的出口压力（二次压力）的压力调节阀。根据不同要求，减压阀可将油路分成不同的减压回路，以得到各种不同的工作压力。

减压阀的开口缝隙，随进口压力变化而自行调节，因此能自动保证出口压力基本恒定，可做稳定油路压力之用。

将减压阀与节流阀串联在一起，可使节流阀前后压力差不随负载变化而变化。

### 订购码

元件名称: J= 减压阀

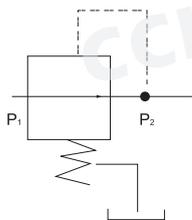
公称流量 (L/min):10,25,63,100,160

J - 10 B

连接方式: B= 板式连接

无标记= 螺纹连接

符号

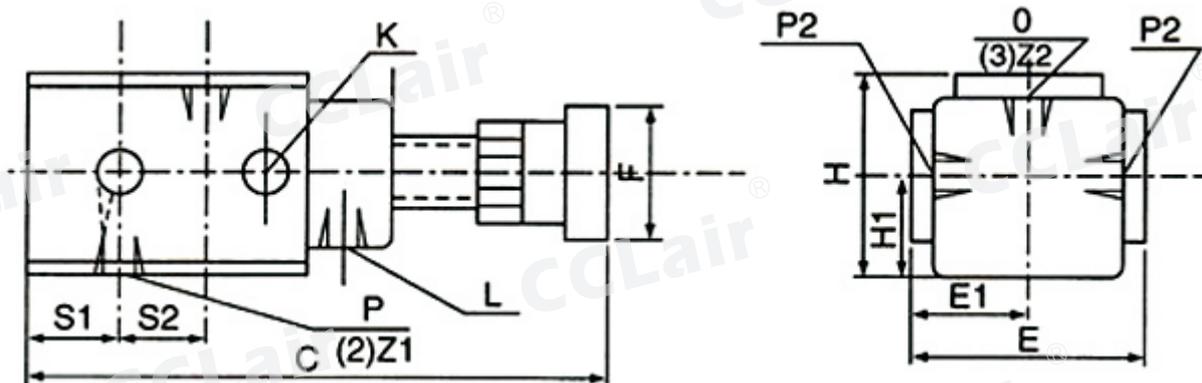


### 技术参数

型号	流量	调压范围 (Mpa)		接口尺寸		阀径
	L/min	最大	最小	螺纹 (英寸)	板式 (mm)	
J-10 (B)	10	5	0.5	Z1/4"	Φ9	Φ12
J-25 (B)	25			Z3/8"	Φ12	Φ16
J-63 (B)	63			Z3/4"	Φ18	Φ20
J-100 (B)	100			Z1"	Φ24	Φ20xΦ45
J-160 (B)	160			Z1 1/4"	Φ30	Φ25xΦ50

### 外形尺寸

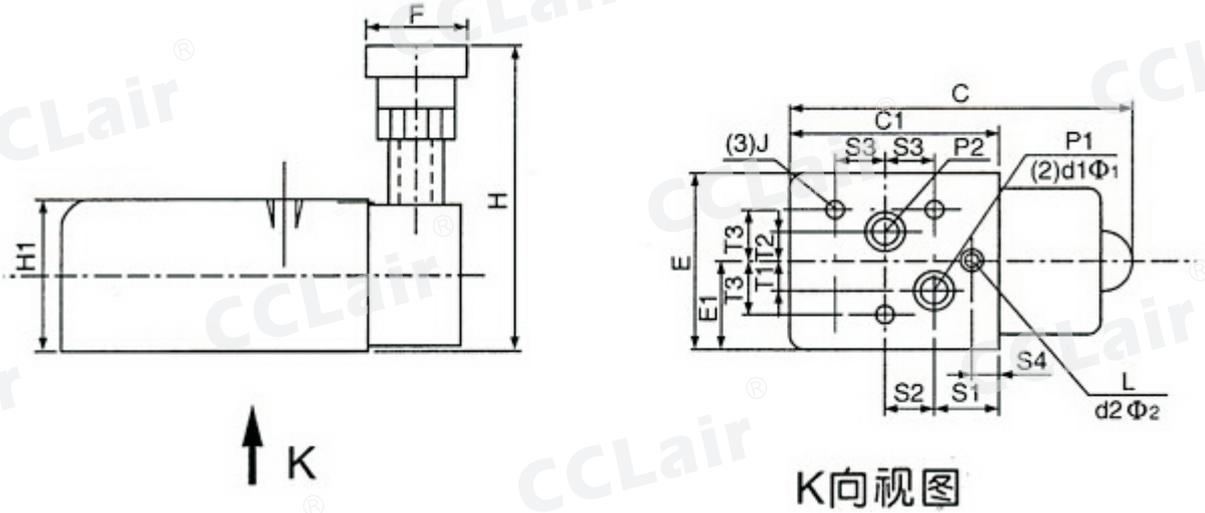
#### 1、螺纹连接



型号	Cmax	Cmin	E	H	S1	S2	E1	H1	Z1	Z2	F
J-10	145	137	54	51	27	14	27	22	Z1/8"	Z1/4"	Φ42
J-25	156	147	60	57	29	18	30	25		Z3/8"	
J-63	167	158	74	64	34	22	37	27		Z3/4"	
J-100	204	195	92	82	41	34	46	36	Z1 1/4"	Z1"	Φ50
J-160	214	205	100	90	46	38	50	40		Z1 1/4"	

外形尺寸

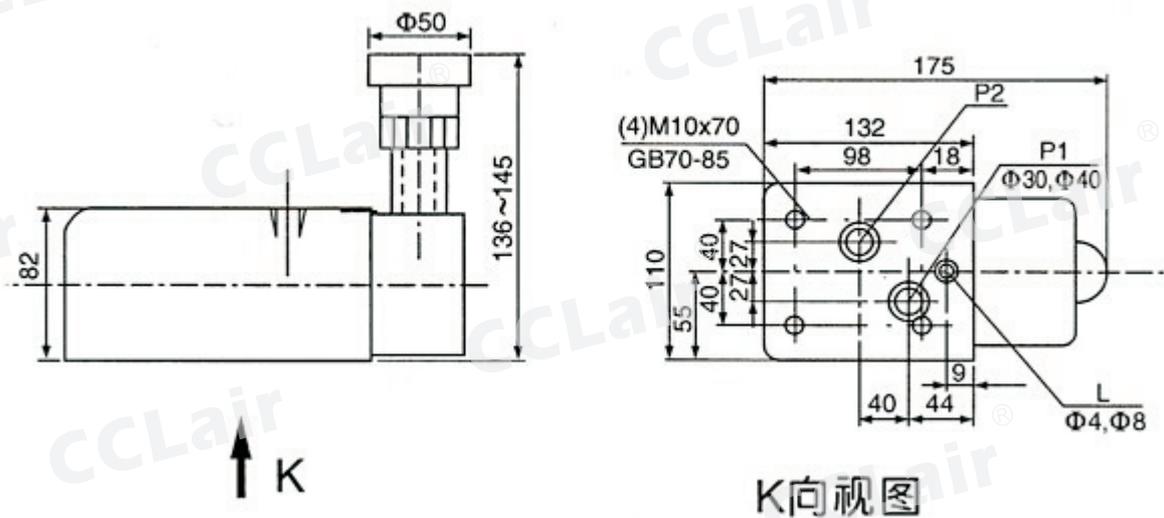
2、板式连接（10、25、63、100）



K向视图

型号	C	E	Hmax	Hmin	C1	E1	H1	S1	S2	S3	S4	T1	T2	T3	d1Φ1	d2Φ2	J(GB70-85)	F
J-10B	107	58	108	100	65	29	46	24	14	17	7	11	19	Φ8Φ14	Φ4Φ8		M8x50	Φ42
J-25B	117	66	113	103	75	33	52	28	18	19		13	23	Φ12Φ18			M8x40	
J-63B	128	82	115	106	86	41	56	30	22	22		19	29	Φ18Φ25			M8x45	
J-100B	167	96	137	128	120	48	74	38	38	30		22	34	Φ24Φ35			M10x60	

3、板式连接（J-160B）



K向视图