

## 节流阀



### 概述

L型节流阀是筒式流量控制阀门,它是依靠改变阀的流通截面来调节流量,以实现工作机构运动无级调速的控制元件。此阀结构简单,尺寸小,但没有压力和温度补偿装置,阀前后的压力差随负载和油温的变化而变化,因此只适用于负载和油温变化较小的系统中。

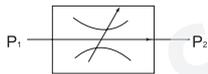
P1为进油口, P2为出油口。

### 订购码

元件名称: L=节流阀  
 公称流量 (L/min): 10, 25, 63, 100  
 连接方式: B=板式连接  
 无标记=螺纹连接

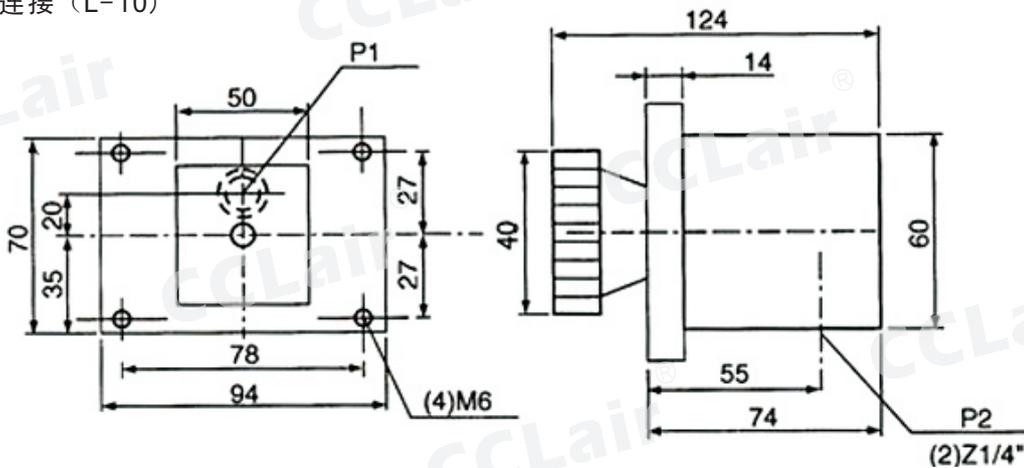
### 技术参数

型号	工作压力 Mpa	接口尺寸		阀径 (mm)
		螺纹(英寸)	板式(mm)	
L-10(B)	0.3-6.3	Z1/4"	Φ9	Φ12
L-25(B)		Z3/8"	Φ12	Φ16
L-63(B)		Z3/4"	Φ18	Φ20
L-100(B)		Z1"	Φ24	Φ25

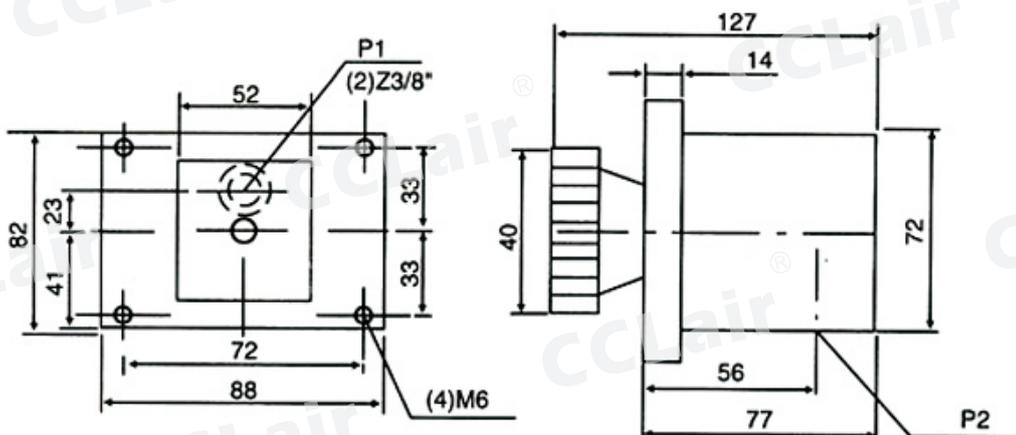


### 外形尺寸

1、螺纹连接 (L-10)

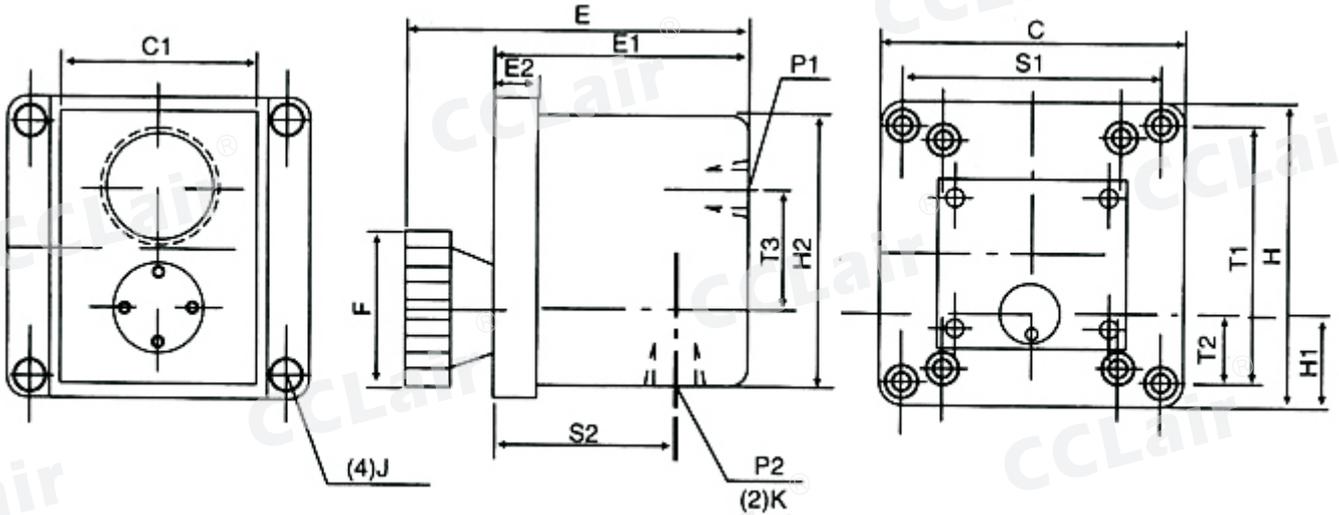


1、螺纹连接 (L-25)



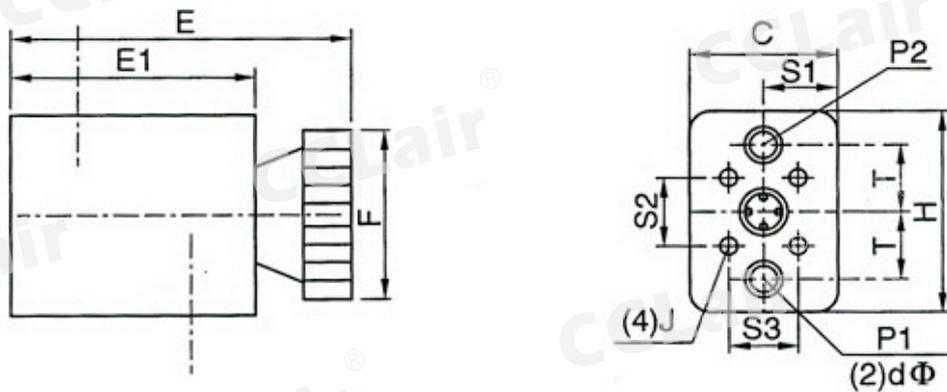
外形尺寸

3、螺纹连接 (L-63、L-100)

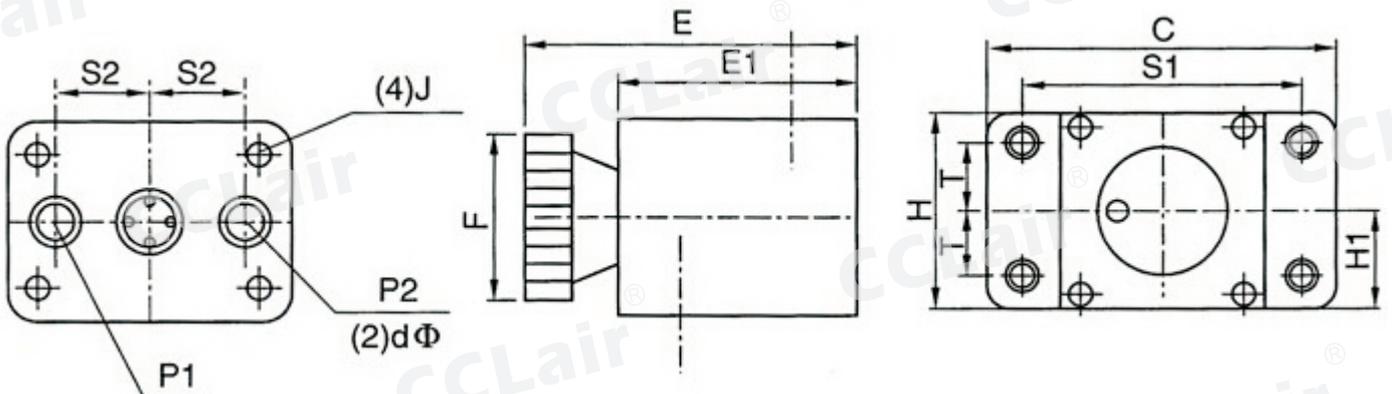


型号	C	E1	H	E	H1	H2	S1	S2	T1	T2	T3	C1	K	J	F	E2
L-63	92	98	110	148	45	100	76	71	94	37	36	56	Z3/4"	M6	Φ40	14
L-100	90	111	110	161	45	106	76	82	94	38	38	56	Z1"	M6	Φ40	14

4、板式连接



型号	C	E1	H	E	T	S1	S2	S3	d	Φ	J	F
L-10B	54	74	64	124	21	27	48	38	Φ9	Φ14	M6x60 GB70-85	Φ40
L-25B	58	78	72	127	23	29	46	40	Φ12	Φ18	M6x50 GB70-85	Φ40



型号	C	E1	H	E	H1	S1	S2	T	d	Φ	J	F
L-63B	100	99	65	149	32.5	80	31	22.5	Φ18	Φ28	M8x70 GB70-85	Φ40
L-100B	122	110	70	160	35	102	38	25	Φ24	Φ32	M8x70 GB70-85	Φ40