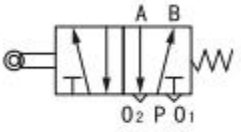
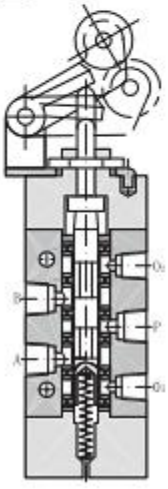
该系列阀一般在气动控制系统中做信号阀使用，也可直接控制气缸等执行元件。它接受机械外力推动阀杆，切换气体流动方向。其内部结构采用组合圈密封，与老产品相比具有密封性好、耐久性长、可靠性强、体积小等优点。

图形符号



结构原理图



型号规格	K25C3-L6-J	K25C3-L8-J
公称通径（mm）	6	8
工作介质	压缩空气	
工作压力范围（MPa）	0.2至0.8	
介质温度（℃）	5至50	
环境温度（℃）	5至50	
有效截面积≥（mm^2）	5	10
泄漏量≤（cm^3/min）	50	
操作力≤（N）	26.7	
耐久性≥（万次）	200	

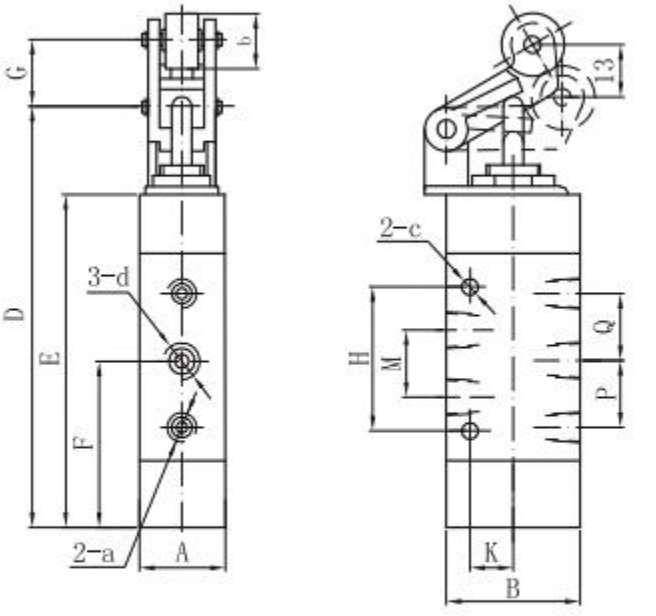
型号说明

K 25 C3 — L □ — J

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 气动元件
② 工作位置及通路数　二位五通
③ 控制方式　杠杆滚轮式
④ 连接方式　管接式
⑤ 公称通径　mm
⑥ 产地标记

外形及安装尺寸图



订货说明

二位五通杠杆滚轮式机控阀，公称通径为6mm，订货型号为K25C3-L6-J。

单位：mm

型号规格	A	B	D	E	F	G	H	K	M	P	Q	a	b	c	d
K25C3-L6-J	26	40	105.8	86.4	43.2	22	40	13	20	20	20	G1/8	Φ19	Φ5	G1/8
K25C3-L8-J															G1/4