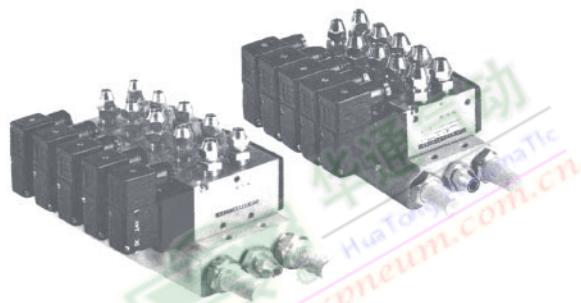


3K

系列 **不供油滑柱式电气换向阀**
Series **Oil Free Pneumatic / Electrical Directional Spool Valve**

JC3K-L

JC3K-L 集成式电控换向阀
Manifold Directional Solenoid Valves

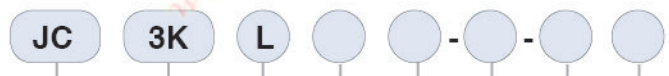


全系列共分四种规格，口径分别为Ø4、Ø6、Ø8、Ø10，适应配套不同气缸缸径(见下表)。集成型使配管作业更简单化，设备更小型化。

Four types in this series. There are Ø4, Ø6, Ø8, Ø10, capable of driving cylinders as follow. It is more easy for pipe fitting and make the equipment in small size.

口径Dia(mm)	气缸缸径 bore (mm)
Ø4	Ø20 Ø25 Ø32 Ø40
Ø6	Ø40 Ø50 Ø63 Ø80
Ø8	Ø63 Ø80 Ø100
Ø10/Ø15	Ø125 Ø140 Ø160

型号注释 Note for type



- 集成型 / Manifold Type
- 系列代号 / Series code
- 管接式 / Pipe fitting
- 公称口径 / Dia. 4, 6, 8, 10, 15
- 切换位数区分:

符号symbols	含义	Function
1	2位单电控	2 Position single solenoid
2	2位双电控	2 Position double solenoid
3	3位中封	3 Position middle closed
4	3位中压	3 Position middle pressure
5	3位中泄	3 Position middle open
6	2、3混合型	2 together with 3
- 集成个数: 2-20 Number of manifold: 2-20pcs
- 电压规格: I: 24V II: AC220V Voltage: I: 24V II: AC220V
- 接线盒型式:

D: 导线型;	D: Terminal box with lead wire
不标: 小型接线盒型	Nothing: Small terminal box

(1) 单一品种集成型电磁阀表示方法 / Manifold valves with same valves

举例: JC3K-L8-3-12-DC24V 表示3K35D₂-L8-DC24V三位五通中封式口径为Ø8电压DC24V, 12联小型接线盒集成电磁阀。
example: JC3K-L8-3-12-DC24V: 3K35D₂-L8-DC24V, 5/2ways, middle closed, diaØ8, voltage DC24V small terminal Box, 12pcs.

(2) 混合集成型电磁阀表示方法 / Manifold valves with different valves

符号/Symbols	机能/Function
S1	2位单电控/2 Position single solenoid
S2	2位双电控/2 Position double solenoid
S3	3位中封/3 Position middle closed
S3P	3位中压/3 Position middle pressure
S3Y	3位中泄/3 Position middle open
GB	盖板/Cover

表示对应机能的阀数量 / Number in blank means the qty of the valve

JC3K-L8-6-7-DC24V-

S1	S2	S3	S3P	S3Y	GB
2	2	2	0	1	0

例如:

S1	S2	S3	S3P	S3Y	GB
1.6	2.5	3.4	0	7	0

 则: S1=1.6 S2=2.5 S3=3.4 S3Y=7

表示:
 在集装板第1和第6位为2位单电控阀
 在集装板第2和第5位为2位双电控阀
 在集装板第3和第4位为3位中封电控阀
 在集装板第7位为3位中泄电控阀

Means:
 position 1 and 6 should 2 Position single solenoid valve.
 position 2 and 5 should 2 Position double solenoid valve.
 position 3 and 4 should 3 Position middle closed solenoid valve.
 position 7 should 3 Position middle open solenoid valve.

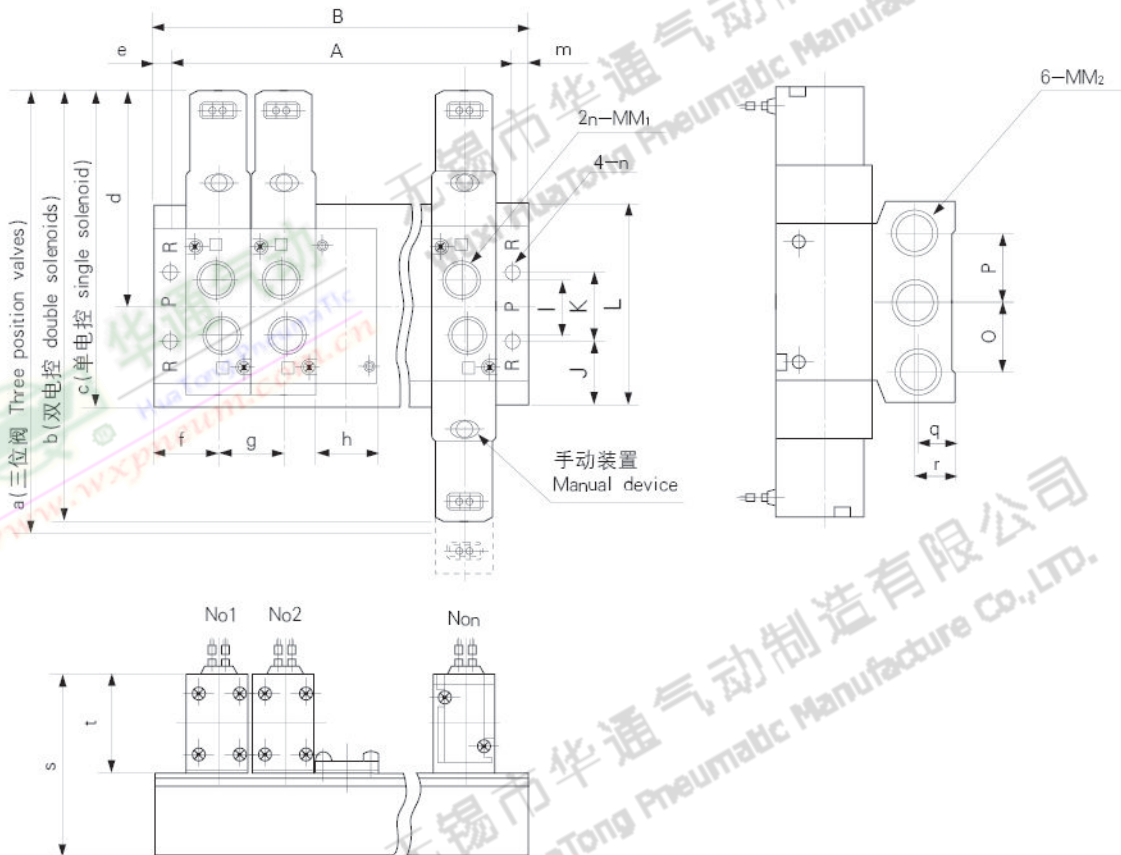
不供油滑柱式电气换向阀系列
Oil Free Pneumatic / Electrical Directional Spool Valve Series

3K
JC3K-L

技术参数 Specification

型号 Type	JC3K-L4		JC3K-L6		JC3K-L8		JC3K-L10	
集成方式 Manifold	单体集成式 Single body							
适用电磁阀 Valve	3K25D-L4 3K25D ₂ -L4	3K35D ₂ -L4 3K35D ₂ -L4P 3K35D ₂ -L4Y	3K25D-L6 3K25D ₂ -L6	3K35D ₂ -L6 3K35D ₂ -L6P 3K35D ₂ -L6Y	3K25D-L8 3K25D ₂ -L8	3K35D ₂ -L8 3K35D ₂ -L8P 3K35D ₂ -L8Y	3K25D-L10 3K25D ₂ -L10	3K35D ₂ -L10 3K35D ₂ -L10P 3K35D ₂ -L10Y
有效截面积S值 (mm ²) Effective sectional area S value	>4	>2.5	>12.5	>11	>25	>22	>48	>40
联数 qty of valve	2-20		2-20		2-15		2-12	
进排气方式 Inlet / outlet type	集中供排气 with same air source							
配管口径	进气口 inlet 1	端面 side Rc1/8	端面 side Rc 1/4	端面 side Rc 3/8	端面 side Rc 1/2			
	2, 4口	上 up M5	上 up Rc 1/8	上 up Rc 1/4	上 up Rc 3/8			
	排气口 out let	端面 side Rc1/8	端面 side Rc 1/4	端面 side Rc 3/8	端面 side Rc 1/2			

外形尺寸 Outlook & Dimension



尺寸 Size	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	MM ₁	MM ₂
型号 Type	132.5	120	83.5	63.5	9	21	16	15	10	15.2	16.5	47	9	Ø4.5	16.5	16.5	8.5	13	45.5	23.5	M5	Rc1/8
JC3K-L6	154.5	140	100	72	6	20	19	18	17	19.5	21	60	6	Ø4.5	21	21	11.5	16	54	28	Rc1/8	Rc1/4
JC3K-L8	179	160	118	184	6	24	24	23	21	24.5	26	75	6	Ø5.5	26	26	14.5	15.5	67	38	Rc1/4	Rc3/8
JC3K-L10	210	186	139.5	193	7.5	30	30	29	27	30.5	32	93	7.5	Ø6.6	32	32	17	18	81	43	Rc3/8	Rc1/2

3K

系列 **不供油滑柱式电气换向阀**
 Series **Oil Free Pneumatic / Electrical Directional Spool Valve**

JC3K-L

3K管接式集成型不同联数外形总长尺寸 Outlook & Dimension

联数 型号Type	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
JC3K-L4	A	40	56	72	88	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248	264	280	296	312	328
	B	58	74	90	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250	266	282	298	314	330	346
JC3K-L6	A	47	66	85	104	123	142	161	180	199	218	237	256	275	294	313	332	351	370	389
	B	59	78	97	116	135	154	173	192	211	230	249	268	287	306	325	344	362	382	401
JC3K-L8	A	60	84	108	132	156	180	204	228	252	276	300	324	348	372					
	B	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	384					
JC3K-L10	A	75	105	135	165	195	225	255	280	315	345	375								
	B	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390								



无锡市华通气动制造有限公司
Wuxi HuaTong Pneumatic Manufacture Co.,LTD.

无锡市华通气动制造有限公司
Wuxi HuaTong Pneumatic Manufacture Co.,LTD.