

# LSF系列标准气缸(ISO15552:2004)



LSF Series Standard Cylinder(ISO15552:2004)

## 订购代号/Ordering Code

**LSF**      **J**      **50 X 50 - 25**      **- S**      **- FA**

型号/Type: LSF      空白: 标准复动型 Standard Double Action  
D: 双轴复动型 Double-shaft Double Action  
J: 双轴可调行程型 Double-shaft and Adjustable Stroke Type

缸径: 50      行程: 50      LSFJ: 可调行程 Adjustable stroke Type      磁石代号: S      固定形式: FA

缸径: Cylinder Bore      行程: Stroke      LSFJ: 可调行程 Adjustable stroke Type      磁石代号: Magnet Code      固定形式: Fixed Type

空白: 基本型 Blank: Basic Type      空白: 不附磁石 Not Attach Magnet      S: 附磁石 Attach Magnet      空白: 基本型 Blank: Basic Type      前后固定型 Front and Back Fixed Type      前后盖固定型 Front (Back) Cover Fixed Type      单耳环 Back Cover Fixed Type (Single Earring)      双耳环 Back Cover Fixed Type (Double Earring)      摇摆式 Swing Type      摇摆式附脚座 Swing Type Attaching Foot Seat



LSF100×200



LSF80×100



LSF63×100 S



LSF32×50 S

## 规格/Specification

内径/Bore (mm)	32	40	50	63	80	100
动作形式/Motion Pattern	复动型/Double Action					
工作介质/Working Medium	空气/Air					
※ 固定形式/Fixed Type	基本型/Basic Type FA型/Type FB型/Type CA型/Type CB型/Type CR型/Type LB型/Type TC型/Type TC-M型/Type					
使用压力范围/Operating Voltage Range	1~9Kgf/cm <sup>2</sup>					
保证耐压力/Ensured Pressure Resistance	13.5Kgf/cm <sup>2</sup>					
使用温度范围/Operating Temperature Range	0~70℃					
使用速度范围/Operating Speed Range	50~800mm/s					
缓冲型式/Buffer Stroke	可调缓冲/Adjustable Buffer					
缓冲行程/Buffer Stroke	24					32
接管口径/Joint Pipe Bore	G1/8		G1/4		G3/8	

※ LSF、LSFJ的固定形式为: FA、FB、LB、TC、TC-M。  
※ LSF、LSFJ Fixed Type: FA、FB、LB、TC、TC-M。

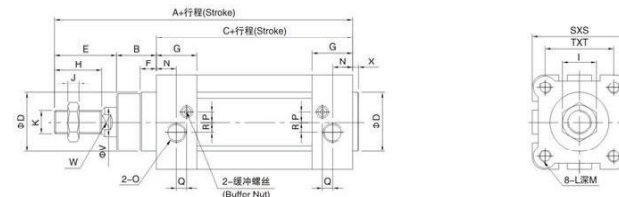


# LSF系列标准气缸(ISO15552:2004)

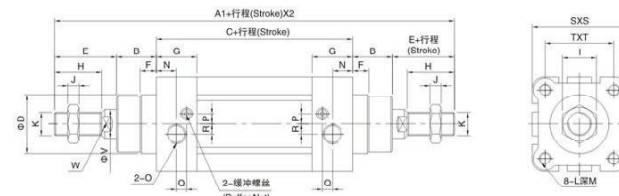
LSF Series Standard Cylinder(ISO15552:2004)

## 外形尺寸/Overall Dimension

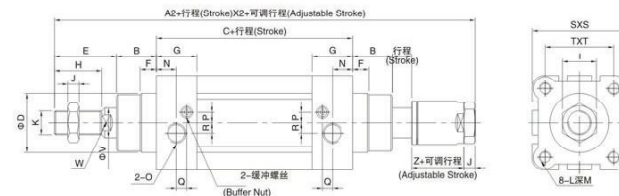
### TYPE:LSF



### TYPE:LSFD



### TYPE:LSFJ



## 尺寸表/Dimension Sheet

内径/符号 Bore/Symbol	A	A1	A2	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
32	142	190	185	16	94	30	32	10	25	22	17	6	M10×1.25	M6
40	159	213	207	20	105	35	34	10	29.5	24	17	7	M12×1.25	M6
50	175	244	233	27	106	40	42	10	32	32	23	8	M16×1.5	M8
63	190	258	247	26	122	45	42	10	36	32	23	8	M16×1.5	M8
80	214	301	288	35	127	45	52	10	37	40	30	10	M20×1.5	M10
100	229	321	308	40	137	55	52	10	39	40	30	10	M20×1.5	M10
125	277	394	378	46	160	60	71	10	43.5	54	40	10	M27×2	M12

内径/符号 Bore/Symbol	M	N	O	P	Q	R	S	T	V	W	X	Z
32	12	15	G1/8	5	3	6.5	45	32.5	12	10	4	21
40	12	17.5	G1/4	7	3	7	52	38	16	13	4	21
50	12	21	G1/4	7	3	9	64	46.5	20	17	4	23
63	12	23	G3/8	8	5	9	75	56.5	20	17	4	23
80	15	24	G3/8	10	5	12	93	72	25	22	5	29
100	15	26	G1/2	10	5	14	112	89	25	22	6	29
125	20	29	G1/2	10	5	14	134	110	32	27	7	40.5

执行元件  
actuators