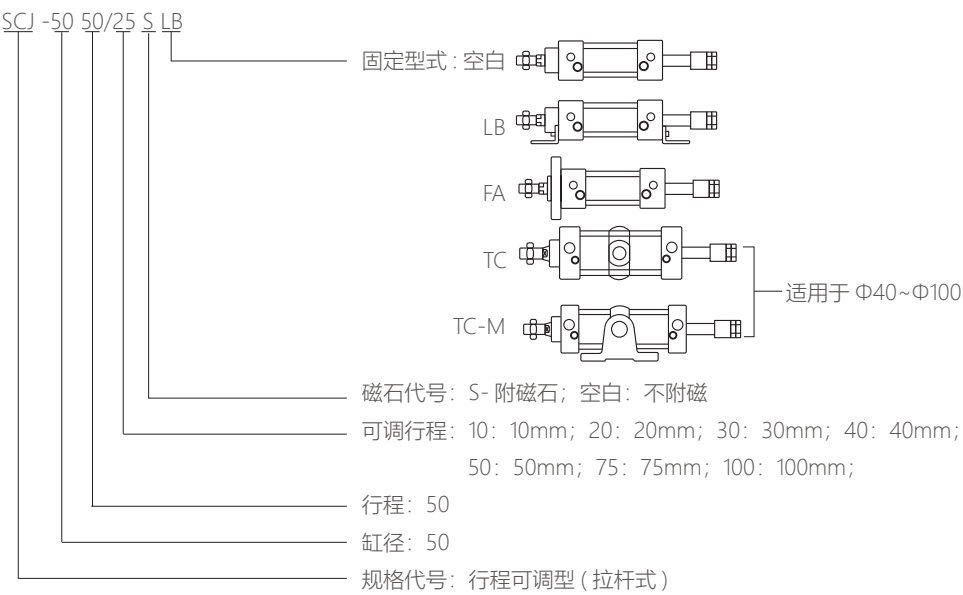


SCJ 系列行程可调型气缸

1 适用范围

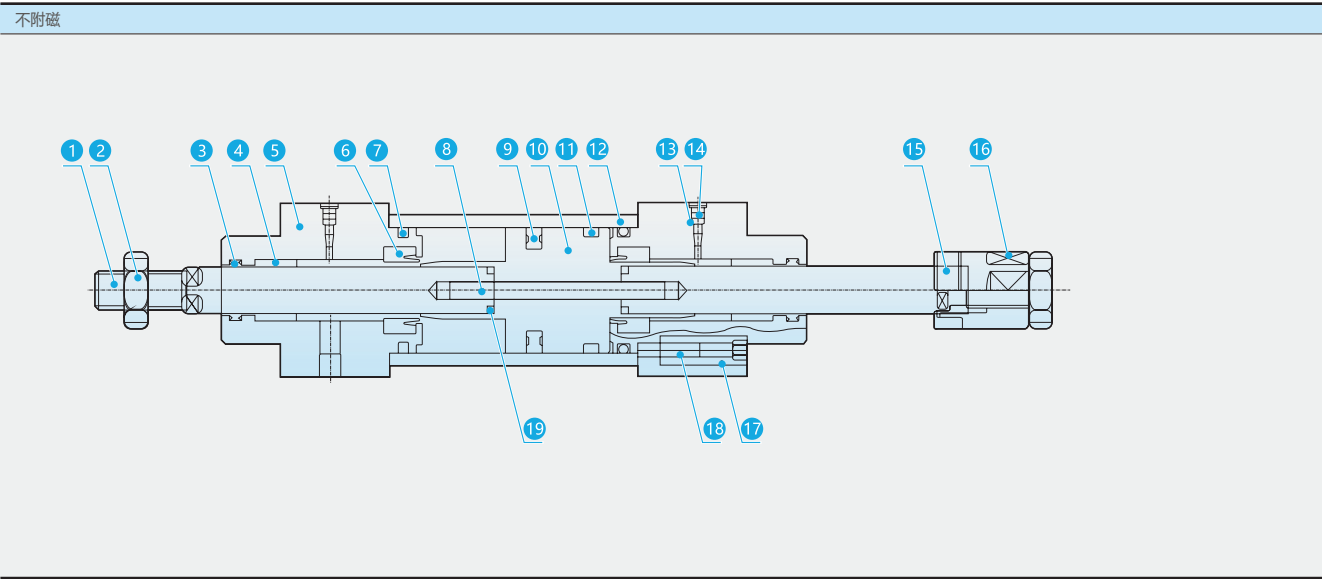
SCJ 系列行程可调型气缸的工作温度 -5℃ ~70℃，使用压力为 0.1~0.9MPa。免润滑、带气缓冲、缸径 32~100、行程 25~300。NSCJ 系列行程可调型气缸可以将气源的压力能转换为机械能，对负载做功，完成指定的动作。广泛应用于机械、电子、建筑、医疗、交通运输等行业中。

2 型号及含义



3 主要参数及技术性能

3.1 内部结构



序号	名称
1	活塞杆
2	螺母
3	前盖密封圈
4	含油轴承
5	前盖
6	缓冲 O 令
7	管壁 O 令
8	连接螺栓
9	活塞 O 令
10	活塞

序号	名称
11	耐磨环
12	本体
13	缓冲防油漏 O 令
14	缓冲调整螺丝
15	可调螺帽垫片
16	可调螺帽
17	支柱螺帽
18	支柱
19	活塞杆 O 令

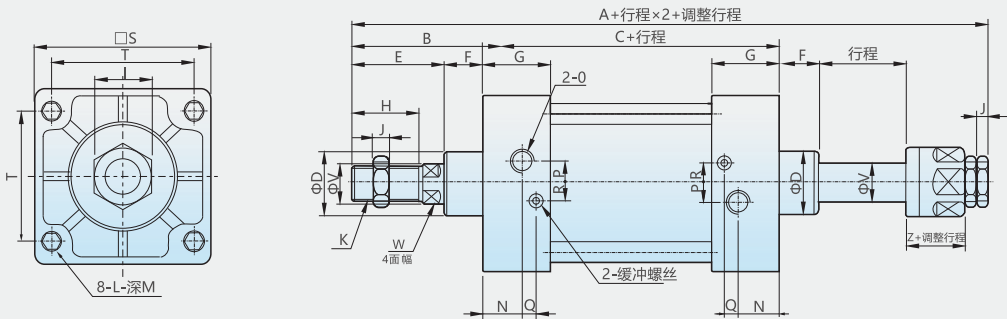
3.2 主要零件材质

内径	32	40	50	63	80	100
本体	铝合金					
活塞	铝合金					
活塞杆	高碳钢（镀硬铬研磨处理）					
前盖密封圈	NBR					
活塞 O 令	NBR					
管壁 O 令	NBR					
活塞杆 O 令	NBR					
缓冲 O 令	NBR					
防漏 O 令	NBR					
含油轴承	含油粉末冶铜					
前盖	铝合金					
磁石	塑胶					

内径	32	40	50	63	80	100
LB 支架	低碳钢					
FA 法兰	铸钢					
TC 支架	铸铁					
Tc 脚座	铸铁					
连接螺栓	中碳钢					
可调螺帽	快削铁					
可调螺帽垫片	工种塑钢					
支柱	低碳钢					
支柱螺帽	低碳钢					
耐磨环	PTFE + 石墨					
缓冲螺丝	铜					

4 外形及安装尺寸

Φ32~Φ100



内径 / 符号	A2	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	V	W	Z
32	182	47	93	28	32	15	27.5	22	17	6	M10x1.25	M6x1	9.5	13.7	G1/8"	3.5	7.5	7	45	33	12	10	21
40	185	49	93	32	34	15	27.5	24	17	7	M12x1.25	M6x1	9.5	13.5	G1/4"	6	8.2	9	50	37	16	14	21
50	196	57	93	38	42	15	27.5	32	23	8	M16x1.5	M6x1	9.5	13.5	G1/4"	8.5	8.2	9	62	47	20	17	23
63	199	57	96	38	42	15	27.5	32	23	8	M16x1.5	M8x1.25	9.5	13.5	G3/8"	7	8.2	8.5	75	56	20	17	23
80	242	75	107	47	54	21	33	40	26	10	M20x1.5	M10x1.25	11.5	16.5	G3/8"	10	9.5	14	94	70	25	22	29
100	248	75	113	47	54	21	33	40	26	10	M20x1.5	M10x1.25	11.5	16.5	G1/2"	11	9.5	14	112	84	25	22	29

注：附磁型与不附磁型之尺寸相同。

5 订货须知

用户应正确填写下列内容：

5.1 产品名称、型号、规格；

5.2 订货数量；

5.3 如有特殊要求，可按非标产品订做。

5.4 订货示例：欲订购缸径 63、行程 100、可调行程 25、附磁石、前法兰固定的 NSCJ 系列行程可调型气缸 100 台。

示例如下：NSCJ-63×100-25-S-FA 100 台。