

# SIB系列

## 倍力气缸



JELPC®

佳尔灵—中国好气动

气缸类  
计算式  
SI  
SI附  
SIB  
SQ  
DNT  
SC/SU  
SCT  
SC附  
DN  
DSN  
DN/DSN附  
MA  
MAC  
MA/MAC附  
MAL  
MALC  
MAL/MALC附  
SDA  
CQ2  
TCQ2  
ADN  
TADN  
PPRM  
JHL2  
JHF2  
JHZ2  
JHY2  
JHC2  
JXH  
JXQ  
JXS  
TN  
JGP  
JSQB  
磁性开关

### 性能特点

SIB系列倍力气缸是二级相同缸径、相同行程且符合ISO15552标准的气缸串联，其推力和回复力为标准缸的二倍；气缸与气缸间采用同材料的连接座相连，结构紧凑，安装方便。



### 订购码

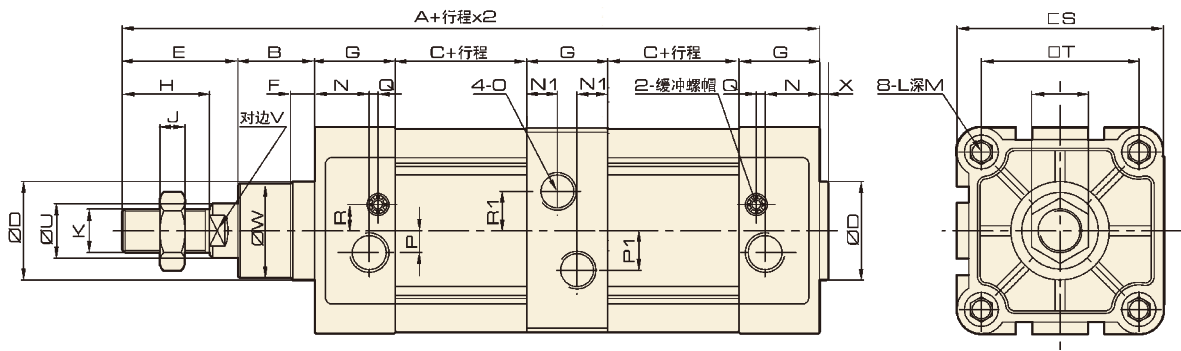
| SIB          | 63  | 50 | S        | LB          |
|--------------|-----|----|----------|-------------|
| ↓            | ↓   | ↓  | ↓        | ↓           |
| 系列代号         | 缸径  | 行程 | 磁石代号     | 固定形式        |
| SIB: 倍力气缸复动型 | 32  |    | S: 附磁石   | 空白: 基本型     |
|              | 40  |    | 空白: 不附磁石 | LB: 前后固定型   |
|              | 50  |    |          | FA: 前盖固定型   |
|              | 63  |    |          | FB: 后盖固定型   |
|              | 80  |    |          | CA: 后盖单耳固定型 |
|              | 100 |    |          | CB: 后盖双耳固定型 |
|              | 125 |    |          | YB: 后盖支座固定型 |

\*感应器型号JEL-30,具体订购码请参考P173

### 规格参数

| 内径 (mm) | 32                                      | 40    | 50 | 63    | 80 | 100   | 125 |
|---------|-----------------------------------------|-------|----|-------|----|-------|-----|
| 动作形式    | 复动型                                     |       |    |       |    |       |     |
| 工作介质    | 空气                                      |       |    |       |    |       |     |
| 固定型式    | 基本型 / FA型 / FB型 / CA型 / CB型 / LB型 / YB型 |       |    |       |    |       |     |
| 使用压力范围  | 1~9.0kgf/cm <sup>2</sup>                |       |    |       |    |       |     |
| 保证耐压力   | 13.5kgf/cm <sup>2</sup>                 |       |    |       |    |       |     |
| 使用温度范围  | -20~80℃                                 |       |    |       |    |       |     |
| 使用速度范围  | 50~500 mm/s                             |       |    |       |    |       |     |
| 缓冲型式    | 可调缓冲                                    |       |    |       |    |       |     |
| 缓冲行程    | 20mm                                    |       |    | 26mm  |    |       |     |
| 接管口径    | G1/8"                                   | G1/4" |    | G3/8" |    | G1/2" |     |

外形尺寸



尺寸表

| 型号 / 符号 | A     | B    | C  | D  | E    | F  | G    | H  | I  | J  | K        | L   | M    |
|---------|-------|------|----|----|------|----|------|----|----|----|----------|-----|------|
| 32      | 214   | 16   | 43 | 30 | 33   | 10 | 25   | 22 | 17 | 6  | M10X1.25 | M6  | 9.5  |
| 40      | 236.5 | 20   | 45 | 35 | 34   | 10 | 29.5 | 24 | 17 | 7  | M12X1.25 | M6  | 9.5  |
| 50      | 252   | 27   | 41 | 40 | 42.5 | 10 | 32   | 32 | 23 | 8  | M16X1.5  | M6  | 9.5  |
| 63      | 278   | 26   | 49 | 45 | 42   | 10 | 36   | 32 | 23 | 8  | M16X1.5  | M8  | 9.5  |
| 80      | 308   | 35   | 52 | 45 | 53   | 10 | 37   | 40 | 26 | 10 | M20X1.5  | M10 | 11.5 |
| 100     | 339   | 40   | 59 | 55 | 52   | 10 | 39   | 40 | 26 | 10 | M20X1.5  | M10 | 11.5 |
| 125     | 399   | 46.5 | 72 | 60 | 71   | 10 | 43.5 | 54 | 40 | 10 | M27X2    | M12 | 15.5 |

| 型号 / 符号 | N    | N1    | O    | P  | P1   | Q | R   | R1   | S   | T    | U  | V  | W    | X |
|---------|------|-------|------|----|------|---|-----|------|-----|------|----|----|------|---|
| 32      | 15   | 7.5   | G1/8 | 5  | 6    | 3 | 6.5 | 6    | 45  | 32.5 | 12 | 10 | 28   | 4 |
| 40      | 17.5 | 9.5   | G1/4 | 7  | 7.5  | 3 | 7   | 7.5  | 52  | 38   | 16 | 13 | 33   | 4 |
| 50      | 20   | 16    | G1/4 | 7  | 10.5 | 3 | 9   | 10.5 | 65  | 46.5 | 20 | 17 | 38   | 4 |
| 63      | 22   | 13    | G3/8 | 8  | 13   | 5 | 9   | 13   | 76  | 56.5 | 20 | 17 | 38   | 4 |
| 80      | 23   | 14    | G3/8 | 10 | 18   | 5 | 12  | 18   | 94  | 72   | 25 | 22 | 43.5 | 4 |
| 100     | 26   | 19.5  | G1/2 | 10 | 20   | 5 | 14  | 20   | 112 | 89   | 25 | 22 | 47   | 4 |
| 125     | 29   | 21.75 | G1/2 | 10 | 30   | 5 | 14  | 30   | 134 | 110  | 32 | 27 | 53   | 6 |

气缸类

计算式

SI

SI附

SIB

SQ

DNT

SC/SU

SCT

SC附

DN

DSN

DN/DSN附

MA

MAC

MA/MAC附

MAL

MALC

MAL/MALC附

SDA

CQ2

TCQ2

ADN

TADN

PPRM

JHL2

JHF2

JHZ2

JHY2

JHC2

JXH

JXQ

JXS

TN

JGP

JSQB

磁性开关