

# 超级无活塞杆型气缸 SRL3系列

新商品



### 主要特点

- 外观统一为银白色，具有明快的视觉效果。
- 通过改良密封构造，更进一步地提高了其可靠性。

通过密封构造的最优化设计，使密封性能进一步提高！！

### 规格（双作用・标准型）

项 目	SRL3				
	φ25	φ32	φ40	φ50	φ63
缸径 mm					
动作方式	双作用型				
使用流体	压缩空气				
最高使用压力 MPa	0.7				
最低使用压力 MPa	0.1		0.05		
保证耐压力 MPa	1.05				
环境温度 °C	5~60				
配管口径	Rc1/8	Rc1/4		Rc3/8	
行程允许误差 mm	$^{+2.0}_0$ (~1000)、 $^{+2.5}_0$ (~3000)、 $^{+3.0}_0$ (~5000)				
使用活塞速度 mm/s	50~2000（标准气口配管时）（注1）				
缓冲	空气缓冲				
给油	不要（给油时请使用透平油1种ISO VG32。而开始给油后，请持续给油。）				

注1：集中气口配管时地使用活塞速度因行程而异，请与弊司协商。



使用前，请务必阅读《空压气缸综合》  
（产品目录No.CB-029S）的“使用注意事项”。

喜开理（上海）机器有限公司

C-CC-941C

# SRL3 Series

## 型号表示方法

### 型号表示方法（双作用・标准型）

无开关

SRL3 - 00 - 25 - B - 200 - B

带开关

SRL3 - 00 - 25 - B - 200 - M0H - R - B

a 安装形式  
注1

b 缸径

d 缓冲

c 配管螺纹种类

e 行程

f 开关型号

### 型号选择时注意事项

注1: 缸径为25、32, 选择项符号“R”及“T”时, 安装形式为“00”或“LB1”。  
(选择项符号“R”及“T”时安装形式“LB”无法配管, 因此无法制作。)

注2: L※、N※的※标记表示套数。需要2套时记为“L2”(LB用时)、“N2”(LB1用时)。2个/套。

注3: φ25的标准型中, 无法后装全行程调节部件。  
“A3”为了满行程调节部件后装而组装了安装用板螺母的选择项。

注4: 标准禁铜处理规格。

〈型号表示例子〉

SRL3-00-25B-200-M0H-R-B

机种: 无活塞杆型气缸

- a 安装形式 : 基本形
- b 缸径 : φ25mm
- c 配管螺纹种类: Rc螺纹
- d 缓冲 : 两侧带缓冲
- e 行程 : 200mm
- f 开关型号 : 有接点开关M0H、导线1m
- g 开关数 : R侧带1个
- h 选择项 : 气孔位置F、缓冲针阀位置B

〈机种一览表〉

机种	型号	详细目录No
标准型	SRL3	请参见SRL2系列。
树脂导轨型	SRL3-G	请参见SRL2-G系列。
带防落装置	SRL3-Q	请参见SRL2-Q系列。
带防落装置树脂导向型	SRL3-GQ	请参见SRL2-GQ系列。
全外罩封闭型	SRL3-J	请参见SRL2-J系列。

g 开关数

h 选择项  
注2、注3、注4

符号	内容
<b>a 安装形式</b>	
00	基本型
LB	轴向脚座型
LB1	轴向脚座型

<b>b 缸径(mm)</b>	
25	φ25
32	φ32
40	φ40
50	φ50
63	φ63

<b>c 配管螺纹种类</b>	
无符号	Rc螺纹
N	NPT螺纹 (接订单生产)
G	G螺纹 (接订单生产)

<b>d 缓冲</b>	
B	带两侧缓冲
R	带R侧缓冲
L	带L侧缓冲
N	不带缓冲

<b>e 行程(mm)</b>		
缸径	行程	中间行程
φ25~φ63	1~5000	每1mm

<b>f 开关型号</b>				
直线型导线	L型导线	接点	表示	导线
M0H※	M0V※	有接点	单色表示型	2线
M5H※	M5V※		无指示灯	
M2H※	M2V※	无接点	单色表示型	2线
—	M2WV※		双色表示型	
M3H※	M3V※		单色表示型	3线
—	M3WV※		双色表示型	
M3PH※	M3PV※		单色表示型 (接订单生产)	3线
T2WH※	T2WV※		双色表示型	
T2YH※	T2YV※			
T3WH※	T3WV※			
T3YH※	T3YV※			
T2YD※	—	强磁场用开关	2线	
T2YDT※	—			

<b>※导线长度</b>	
无符号	1m (标准)
3	3m (选择项)
5	5m (选择项)

<b>g 开关数</b>	
R	R侧带1个
L	L侧带1个
D	带2个
T	带3个
4	带4个 (4个以上时、加入开关数)

<b>h 选择项</b>		缸径 (φ)				
		25	32	40	50	63
A	满行程调节两侧、带缓冲器	●	●	●	●	●
A1	仅满行程调节R侧、带缓冲器	●	●	●	●	●
A2	仅满行程调节L侧、带缓冲器	●	●	●	●	●
A3	全行程调节, 部件后装型	●				
Y	浮动接头	●	●	●	●	●
Y1	薄型浮动接头	●	●	●	●	●
L※	中间支撑部件 (00、LB用)	●	●	●	●	●
N※	带中间支撑部件 (LB1用)	●	●			
C	带C安装部件	●	●	●	●	●
U	高度调节板	●	●	●	●	●
无符号	:F (标准)	●	●	●	●	●
R	气口:R (集中气孔)	●	●	●	●	●
B	口:F	●	●	●	●	●
T	位置:R (集中气孔)	●	●	●	●	●
D	位置:D	●	●	●	●	●
S	位置:D		●	●	●	●