

笔形气缸
双作用·单活塞杆·强力刮板型

SCPD3-G-FP1-HP1 Series

● 缸径：φ6·φ10·φ16

JIS符号



规格

项目	SCPD3-G-FP1-HP1 SCPD3-GL-FP1-HP1(带开关)			
	φ6	φ10	φ10	φ16
缸径 mm	φ6	φ10	φ10	φ16
动作方式	双作用型			
使用流体	压缩空气			
最高使用压力 MPa	1.0			
最低使用压力 MPa	0.15		0.1	
耐压力 MPa	1.6			
环境温度 °C	10~60(但是,不得冻结)			
配管口径	M5			
行程允许误差 mm	+1.0 0			
使用活塞速度 mm/s	50~750			
缓冲	带橡胶缓冲			
给油	无需			
允许吸收能量 J	0.012	0.041	0.041	0.162

行程

缸径 (mm)	标准行程 (mm)	最大行程 (mm)	可制作行程 (mm)	最小行程 (mm)
φ6	15·30·45·60	100	105	5
φ10		200	210	
φ16		260	270	

注1：关于中间行程，可按每1mm为单位进行制作。

关于外形尺寸图，请参阅第51页的SCPD3-G-HP1系列。

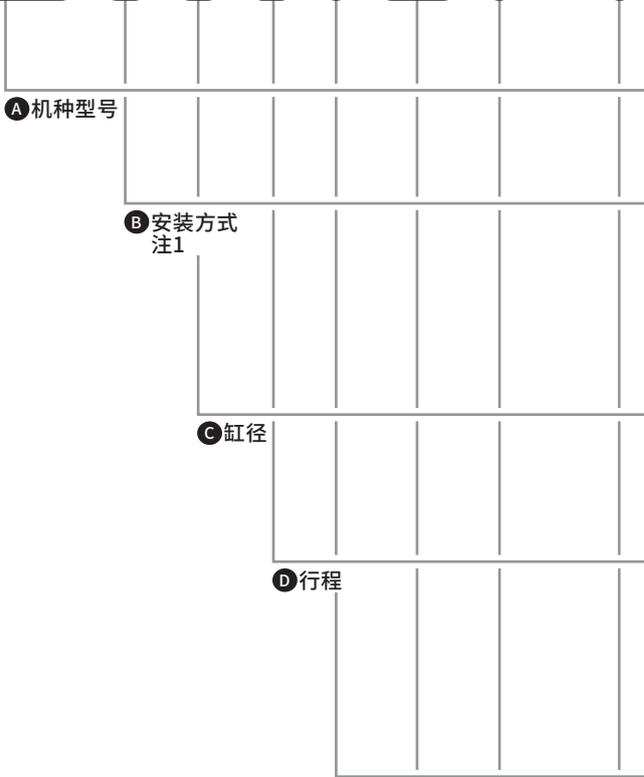
型号表示方法

不带开关(无开关用磁环)

SCPD3-G-00-10-15-O-————FP1(Y)-HP1

带开关(内置开关用磁环)

SCPD3-GL-00-10-15-O-T2H-R-FP1(Y)-HP1



符号	内容
A 机种型号	
SCPD3-G	双作用·单活塞杆·强力刮板型
SCPD3-GL	双作用·单活塞杆·强力刮板型·带开关

B 安装方式				
缸径(φ)		6	10	16
00	基本型	●	●	●
LS	单侧轴向脚座型(前端)	●	●	●
FA	前端法兰型	●	●	●
CB	双耳环型(带销和挡圈)		●	●

C 缸径(mm)	
6	φ6
10	φ10
16	φ16

D 行程(mm)			
缸径	行程注2	可制作行程	中间行程
φ6	5~100	105	每1mm
φ10	5~200	210	
φ16	5~260	270	

E 后端气口方向	
无符号	垂直方向
O	轴向

F 开关型号						
直线导线	L形导线	触点	电压		显示	导线
			AC	DC		
T0H※	T0V※	有触点	●	●	单色显示式	2线
T5H※	T5V※		●	●	无指示灯	
T2H※	T2V※		无触点		●	单色显示式
T3H※	T3V※			●		3线
T2HR3	T2VR3	●		●	单色显示式 耐弯曲导线	2线
T2WH※	T2WV※			●	双色显示式	2线
T3WH※	T3WV※			●		3线

※导线长度	
无符号	1m(标准)
3	3m(选择项)
5	5m(选择项)

G 开关数	
R	前端带1个
H	后端带1个
D	带2个
T	带3个

H 附件				
缸径(φ)		6	10	16
I	单耳环连接件		●	●
Y	双耳环连接件(带销和挡圈)		●	●
B1	单耳环支撑件		●	●
B2	双耳环支撑件		●	●

型号选择时的注意事项

- 注1：气口方向为“O”轴向时，无法制作安装方式“CB”。
- 注2：有关带开关最小行程，请参阅第48页的SCPD3-G-HP1系列。
- 注3：不带开关规格未组装磁环。
- 注4：无法同时选择“I”“Y”。
- 注5：开关附带在产品中发货。

〈型号表示例〉

SCPD3-GL-00-10-30-O-T2H-R-FP1-HP1
机种：笔形气缸 食品级润滑脂规格

- A 机种型号：双作用·单活塞杆·强力刮板型·带开关
- B 安装方式：基本型
- C 缸径：φ10mm
- D 行程：30mm
- E 后端气口方向：轴向
- F 开关型号：无触点开关T2H，导线长度1m
- G 开关数：前端带1个
- H 附件：单耳环连接件

安装部件型号表示方法

缸径(mm)	φ6	φ10	φ16
脚座型(LS)	P2-LS-6	P2-LS-10	P2-LS-16
法兰型(FA)	P2-FA-6	P2-FA-10	P2-FA-16

注：脚座(LS)型安装支架为1个一套。

附件型号表示方法

缸径(mm)	φ10	φ16
附件		
单耳环连接件(I)	P2-I-10-FP1	P2-I-16-FP1
双耳环连接件(Y)	P2-Y-10-FP1	P2-Y-16-FP1
单耳环支撑件(B1)	P2-B1-10-FP1	P2-B1-16-FP1
双耳环支撑件(B2)	P2-B2-10-FP1	P2-B2-16-FP1

- SCPD3
- CMK2
- SCM
- SSD2
- MDC2
- MSD
- MSDG-L
- SMG
- LCR
- LCG
- STM
- STG
- STR2
- SCPD3
- CMK2
- SCM
- SCG
- SSD2
- SMG
- LCR
- STG
- STS
- STL
- LSH
- LSHL
- LSHM
- LST
- LSTM
- HMC
- CKW
- ABP2
- SCPD3
- CMK2
- SCM
- SSD2
- MSD
- MSDG-L
- SMG
- STG
- STM
- LCR
- LCG
- STR2
- LSH
- LSHL
- SCPD3
- CMK2
- SCM
- SCG
- SSD2
- STG