

长寿命气缸

耐环境气缸

线性导轨卡爪

薄型长行程卡爪

宽幅平行卡爪

卡盘

增压器

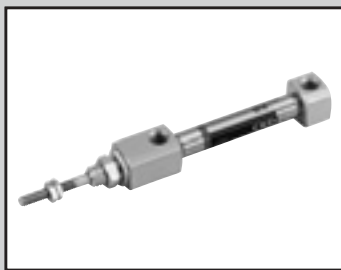
用于二次电池制造工序

用于食品制造工序

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

笔形气缸 双作用・单活塞杆型

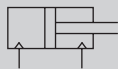
长寿命气缸



SCPD3-HP1 Series

●缸径：φ6・φ10・φ16

JIS符号



规格

项 目		SCPD3-HP1 SCPD3-L-HP1(带开关)		
缸径	mm	φ6	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	℃	－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	0.162

行程

缸径(mm)	标准行程(mm)	最大行程(mm)	最小行程(mm)
φ6	15・30・45・60	100	5
φ10		150	
φ16		150	

注1：关于中间行程，可按每1mm为单位进行制作。

带开关最小行程

	带1个		带2个	
	概略图	后端安装	不同面安装时	同面安装时
最小行程	5mm		10mm	28mm
	带3个			
	概略图	不同面安装时	同面安装时	
最小行程	38mm		54mm	

关于外形尺寸图，请参阅《空压气缸综合I》(样本编号：CB-029SC)的SCPD3系列。

型号表示方法

不带开关(无开关用磁环)

SCPD3 - 00 - 10 - 15 - 0 ———— Y - HP1

带开关(内置开关用磁环)

SCPD3-L - 00 - 10 - 15 - 0 - T2H - R - Y - HP1

A 机种型号

B 安装方式
注1

C 缸径

D 行程

E 后端气口方向
注1F 开关型号
注3、注6
※表示导线长度。

<型号表示例>

SCPD3-L-00-10-30-0-T2H-R-I-HP1

机种：笔形气缸

- A 机种型号 : 双作用型
B 安装方式 : 基本型
C 缸径 : $\phi 10\text{mm}$
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

开关单体型号表示方法

●开关本体+安装部件一套 ●开关本体(带固定支架)

SCPD3 - T0H - 6

F 开关型号

C 缸径

SCPD3 - T0H

F 开关型号

G 开关数

H 附件
注4

●安装部件一套+固定支架

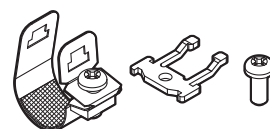
SCPD3 - TS - 6

C 缸径

●安装部件一套

SCPD3 - T - 6

C 缸径

购买20个以上时,
将统一进行包装。购买20个以上时,
将统一进行包装。

符号	内容
A 机种型号	
SCPD3	双作用型
SCPD3-L	双作用型·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	$\phi 6$
10	$\phi 10$
16	$\phi 16$

D 行程(mm)		
缸径	行程注2	中间行程
$\phi 6$	5~100	每1mm
$\phi 10$	5~150	
$\phi 16$	5~150	

E 后端气口方向	
无符号	垂直方向
0	轴向

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

安装部件型号表示方法

缸径(mm)	$\phi 6$	$\phi 10$	$\phi 16$
安装部件			
脚座(LS)	P2-LS-6	P2-LS-10	P2-LS-16
法兰型(FA)	P2-FA-6	P2-FA-10	P2-FA-16

注7：脚座(LS)型安装支架为1个一套。