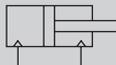


笔形气缸 双作用·单活塞杆型

SCPD3-P4/P40-HP1 Series

● 缸径：φ6·φ10·φ16

JIS 符号



规格

项目	SCPD3-P4/P40-HP1 SCPD3-L-P4/P40-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 °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	橡胶缓冲		
给油	不可		
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：关于中间行程，可按每1mm为单位进行制作。

开关安装部件型号表示方法

P4	SCPD3-T-[缸径]
P40	SCPD3-T-[缸径]-P40

P4安装部件型号表示方法

缸径 (mm)	φ6	φ10	φ16
安装部件			
脚座(LS)	P2-LS-6	P2-LS-10	P2-LS-16
法兰 (FA)	P2-FA-6	P2-FA-10	P2-FA-16

注：脚座 (LS) 型安装支架为1个一套。

P40安装部件型号表示方法

缸径 (mm)	φ6	φ10	φ16
安装部件			
脚座(LS)	P2-LS-6-P40	P2-LS-10-P40	P2-LS-16-P40
法兰 (FA)	P2-FA-6-P40	P2-FA-10-P40	P2-FA-16-P40

注：脚座 (LS) 型安装支架为1个一套。

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

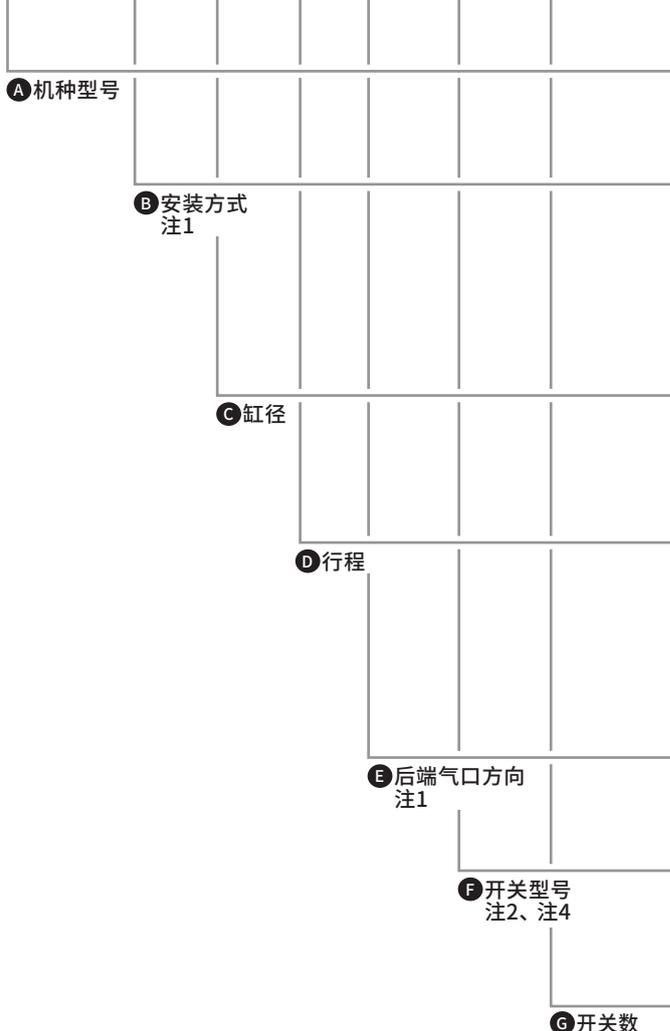
不带开关（无开关用磁环）

注5

SCPD3 - 00 - 10 - 15 - O - P40 Y - HP1

带开关（内置开关用磁环）

SCPD3-L - 00 - 10 - 15 - O - SW11 - R - P4 P40 Y - HP1



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	φ6			
10	φ10			
16	φ16			
D 行程 (mm)				
缸径	行程	中间行程		
φ6	5~100	每1mm		
φ10	5~150			
φ16	5~150			
E 后端气口方向				
无符号	垂直方向			
O	轴向			
F 开关型号				
开关型号 请参阅第210~213页的对应表。				
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，安装方式“CB”无法制作。

注2：不带开关规格未组装磁环。

注3：无法同时选择“I”“Y”。

注4：开关附带在产品中发货。

注5：不带开关时，HP1对应P4规格

关联产品

调速阀				
型号	外观	配管口径 (Rc或R)	适用气管外径	
		M5	4 (φ4)	6 (φ6)
SC3W-M5-※-P4		●	●	●

※中请填写适用气管外径的符号。
详情请参阅《二次电池对应元件 P4※系列》(样本编号：CC-1226C)。

SCPD3		
CMK2		
SCM		
SSD2	长寿命	
MDC2		
MSD		
MSDG-L		
SMG		
LCR	气缸	
LCG		
STM		
STG		
STR2		
SCPD3		
CMK2		
SCM	耐环境	
SCG		
SSD2		
SMG		
LCR		
STG	气缸	
STS		
STL		
LSH		线性导轨
LSHL		
LSHM		
LST	薄型长行程	
LSTM		
HMC	宽幅平行卡爪	
CKW		
ABP2	增空气压器	
SCPD3		
CMK2	用于二次电池	
SCM		
SSD2		
MSD		
MSDG-L		
SMG	制造工序	
STG		
STM		
LCR		
LCG		
STR2	用于食品制造	
LSH		
LSHL		
SCPD3		
CMK2		
SCM		
SCG		
SSD2		
STG		