

长
寿
命
气
缸

耐
环
境
气
缸

线
性
导
轨
卡
爪

薄
型
长
行
程
卡
爪

卡
爪
宽
幅
平
行

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



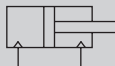
带导杆气缸 双作用·单活塞杆型

长寿命气缸

STG-M-B-P4/P40-HP1 Series

● 缸径：φ12・φ16・φ20・φ25・φ32・φ40

JIS 符号



规格

项 目		STG-M/B-P4/P40-HP1					
缸径	mm	φ12	φ16	φ20	φ25	φ32	φ40
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		Rc1/8			
行程允许误差	mm	+2.0 0					
使用活塞速度	mm/s	50 ～ 500					
缓冲		带橡胶缓冲					
给油		不可					
允许吸收能量	J	0.056	0.088	0.157	0.157	0.401	0.627

行程

缸径	标准行程 (mm)	最大行程(mm)	最小行程(mm)	带开关最小行程克(mm)
φ12	10・20・30・40・50・75・100	150	5	5 (10) 注2
φ16	125・150			
φ20	20・30・40・50・75・100			
φ25	125・150			
φ32	25・50・75・100・125・150			
φ40				

注1：关于中间行程，可按每5mm为单位进行制作。但是，全长尺寸与较长的标准行程的尺寸相同。

也可以对应缸体尺寸与行程长度匹配的专用缸体。请与本公司协商。

注2：带1个或2个开关时。（ ）内为开关双色显示式、交流磁场时的最小行程。

关联产品

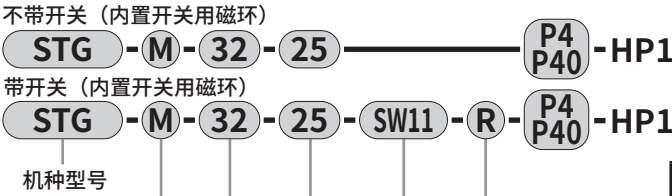
调速阀										
型号	外观	配管口径 (Rc或R)				适用气管外径				
		M5	1/8	1/4	3/8	4(φ4)	6(φ6)	8(φ8)	10(φ10)	12(φ12)
SC3W-M5-※-P4		●				●	●			
SC3W-6-※-P4			●			●	●	●		
SC3W-8-※-P4				●			●	●	●	
SC3W-10-※-P4					●			●	●	●

※中请填写入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)。

关于外形尺寸图，请参阅《空压气缸综合Ⅱ》(样本编号：CB-030SC)的STG-M-B系列。

型号表示方法



A 轴承方式

B 缸径

C 行程

D 开关型号
注1 注2

E 开关数

符号	内 容
A 轴承方式	
M	滑动轴承
B	滚动轴承
B 缸径 (mm)	
12	φ12
16	φ16
20	φ20
25	φ25
32	φ32
40	φ40
C 行程 (mm)	
适用缸径	
	φ12φ16φ20φ25φ32φ40
标准行程	10●●●●●●
	20●●●●●●
	25●●●●●●
	30●●●●●●
	40●●●●●●
	50●●●●●●
	75●●●●●●
	100●●●●●●
	125●●●●●●
	150●●●●●●
最小行程	注5 5(10)
中间行程	注3、注4 每5mm
D 开关型号	
开关型号 请参阅第210~213页的对应表。	
E 开关数	
R	前端带1个
H	后端带1个
D	带2个
T	带3个

型号选择时的注意事项

- 注1：STG-12,16上无法安装T8H/V。
- 注2：开关附带在产品中发货。需要安装后发货时，请与我司营业所商谈。
- 注3：全长尺寸、与较长的标准行程的尺寸相同。
- 注4：也可以对应缸体尺寸与行程长度匹配的专用缸体。请与本公司协商。
- 注5：()内为双色显示式、交流磁场用开关时的最小行程。

SCPD3	
CMK2	
SCM	
SSD2	长
MDC2	寿
MSD	命
MSDG-L	气
SMG	缸
LCR	
LCG	
STM	
STG	
STR2	
SCPD3	
CMK2	耐
SCM	环
SCG	境
SSD2	气
SMG	缸
LCR	
STG	
STS	
STL	
LSH	线
LSHL	性
LSHM	导
	轨
LST	卡
	爪
LSTM	
HMC	薄
	型
CKW	长
	行
ABP2	程
	卡
SCPD3	爪
CMK2	宽
SCM	幅
SSD2	平
MSD	行
MSDG-L	程
SMG	卡
STG	爪
STM	
LCR	
LCG	
STR2	
LSH	
LSHL	
SCPD3	用
CMK2	于
SCM	二
SCG	次
SSD2	电
STG	池
STM	制
LCR	造
LCG	工
STR2	序
LSH	
LSHL	
SCPD3	用
CMK2	于
SCM	食
SCG	品
SSD2	制
STG	造
	工
	序