



超紧凑型气缸 双作用·耐热型

SSD-T Series

●缸径: $\phi 12 \cdot \phi 16 \cdot \phi 20 \cdot \phi 25 \cdot \phi 32$
 $\phi 40 \cdot \phi 50 \cdot \phi 63 \cdot \phi 83 \cdot \phi 100$

JIS 符号



规格

项目		SSD-T									
缸径	mm	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
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	0.1					0.05				
保证耐压力	MPa	1.6									
环境温度		5 ~ 120(不得冻结)									
配管口径		M5			Rc ¹ / ₈			Rc ¹ / ₄		Rc ³ / ₈	
行程允许误差	mm	+ 1.0 0									
使用活塞速度	mm/s	50 ~ 500					50 ~ 300				
缓冲		不带缓冲									
给油	注1	不可给油									
允许吸收能量	J	0.004	0.01	0.016	0.021	0.025	0.092	0.1	0.12	0.27	0.56

注1: 请定期加注耐热润滑脂。

行程

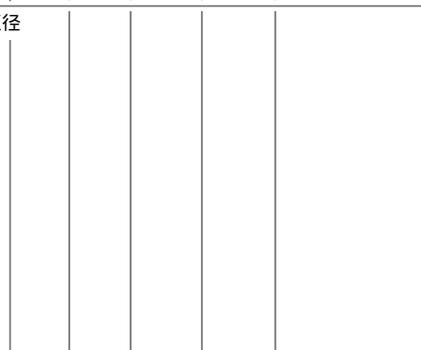
缸径 (mm)	标准行程 (mm)	最大行程 (mm)	最小行程 (mm)
12	5、10、15、20、25、30	30	1
16			
20			
25	5、10、15、20、25、30、40、50	50	
32			
40			
50			
63	5、10、20、30、40、50	50	
80			
100			

注1) 有关中间行程, 可按每1mm进行制作。但, 全长尺寸与其上面的标准行程尺寸相同。

型号表示方法

SSD-T - 12 - 5 - N - LB - I

a 缸径

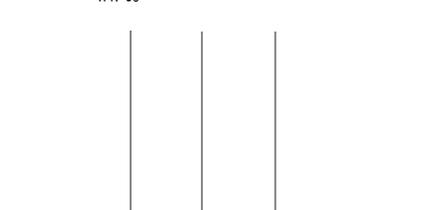


b 配管螺纹种类



c 行程

有关中间行程,可按每1mm进行制作。但,全长尺寸与其上面的标准行程尺寸相同。



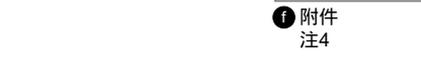
d 选择项



e 安装部件 注1



f 附件 注4



符号	内容										
a 缸径(mm)											
12	12										
16	16										
20	20										
25	25										
32	32										
40	40										
50	50										
63	63										
80	80										
100	100										
b 配管螺纹种类											
无符号	Rc螺纹										
NN	NPT螺纹 (32以上) (按订单生产)										
GN	G螺纹 (32以上) (按订单生产)										
c 行程(mm)											
	缸径 (mm)	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
5	5										
10	10										
15	15										
20	20										
25	25										
30	30										
40	40										
50	50										
d 选择项											
N	活塞杆前端外螺纹										
M	活塞杆材质 (不锈钢)										
e 安装部件											
LB	轴向脚座										
CB	双耳环 (带销)										
f 附件 (在选择活塞杆前端外螺纹 “ N ” 的情况下可)											
I	单耳环连接件										
Y	双耳环连接件										

SCP 2

CMK2

CMA2

SCM

SCA2

SCS

CKV2

CA/0V2

CAT

MDC2

MVC

SMD2

MSD

SSD

FC

ULK

JSK/M2

JSC3

JSB3

UCAC

STS/L

LCS

LCY

STR2

UCA2

STK

RCC2

USSD

USC

MFC

GLC

SHC

CAC3

HCM

HCA

SRL2

SRG

SRM

SRT

SRB2

MRL2

MRG2

SM-25

超紧凑型气缸

⚠ 选型注意事项

注1: 安装部件附带出厂。

注2: 有关活塞杆前端的定制规格请参考卷末第87页。

注3: 有关产品种类与选择项的配套情况请参考第754页 ~ 第759页。

注4: “I”、“Y”不可同时选择。

型号表示例子

SSD-T-12-5-N

机型: 超紧凑型气缸 耐热型

a 缸径 : 12mm

b 配管螺纹种类: Rc螺纹

c 行程 : 5mm

d 选择项 : 活塞杆前端外螺纹