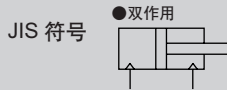




笔形气缸
双作用·微速型

SCPD2-F Series

●缸径: $\phi 6 \cdot \phi 10 \cdot \phi 16$



规格

项目	SCPD2-F · SCPD2-LF (带开关)			
	缸径	6	10	16
缸径	mm	6	10	16
动作方式		双作用		
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	
保证耐压力	MPa	1.6		
环境温度		5 ~ 60		
配管口径		M5		
行程允许偏差	mm	$+1.0$ 0		
使用活塞速度	mm/s	1 ~ 200		
缓冲		橡胶缓冲		
给油		不需要		
容许吸收能量	J	0.011	0.041	0.162

行程

机形型号	缸径 (mm)	标准行程 (mm)	最大行程 (mm)	最小行程 (mm)
SCPD2-F	6	15 · 30 · 45 · 60	100	5
SCPD2-LF	10		200	
	16		260	

注1: 关于中间行程, 间隔每1mm均可以制造。

带开关的最小行程

略图	带1个		带2个	
最小行程	5mm		10mm	28mm

开关规格

项目	无接点2线式		无接点3线式	
	M2V	M2WV (双色表示型)	M3V	M3WV (双色表示型)
用途	可编程控制器专用		可编程控制器、继电器 I 回路、小型电磁阀用	
电源电压	—		DC4.5 ~ 28V	DC10 ~ 28V
负荷电压 · 电流	DC10 ~ 30V、5 ~ 20mA		DC30V以下、200mA以下	DC30V以下、150mA以下
指示灯	发光二极管 (ON时灯亮)	红 / 绿LED (ON时灯亮)	发光二极管 (ON时灯亮)	红 / 绿LED (ON时灯亮)
项目	有接点2线式			
	MOV		M5V	
用途	可编程控制器、继电器专用		可编程控制器、继电器、IC回路 (无指示灯)、串联连接用	
负荷电压 · 电流	DC12 / 24V时5 ~ 50mA、AC110V时7 ~ 20mA		DC5 / 12 / 24V时50mA以下、AC110V时20mA以下	
指示灯	发光二极管 (ON时灯亮)		无指示灯	

外形尺寸图

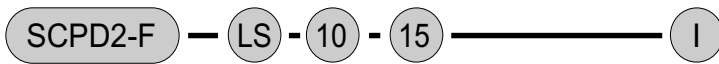
与双作用单活塞杆型 SCPD2气缸相同。请参照15 - 16页。

技术资料

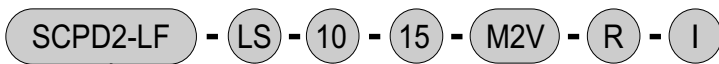
有关测定方法的技术资料请参阅第835页。

型号表示方法

不带开关



带开关



机型号

a 安装形式

b 缸径

c 行程
· 中间行程每隔
1mm均可制造。

d 开关型号

e 开关数

f 附件
注1

型号选定的注意事项

注1：“I”、“Y”不可同时选择。

注2：活塞杆前端形状的定制规格，请参照卷末第87页。

注3：关于种类和选择项的组合请参见第6页。

型号表示例子

SCPD2-F-LS-10-15-M2V-R-I

机种：笔形气缸 微速型

- a 安装形式：单侧轴向脚座型（活塞杆端）
- b 缸径：10mm
- c 行程：15mm
- d 开关型号：无接点开关M2V、导线长度1m。
- e 开关数：活塞杆端带一个
- f 附件：单耳环连接件

符号	内容			
a 安装形式				
缸径 ()		6	10	16
00	基本型			
LS	单侧轴向脚座型（活塞杆端）			
FA	活塞杆端法兰型			
CB	双耳环型			

b 缸径 (mm)	
6	6
10	10
16	16

c 行程 (mm)	
15	15
30	30
45	45
60	60

d 开关型号			
导线 L字型	接点	显示	导线
M2V	无接点	单色显示型	双线
M2WV		双色显示型	
M3V		单色显示型	3线
M3WV	双色显示型		
M0V	有接点	单色显示型	双线
M5V		无指示灯	

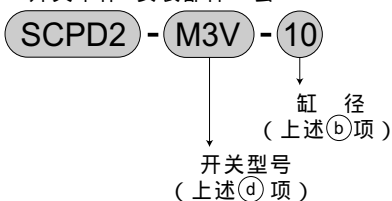
工导线长度	
无符号	1m (标准)
3	3m (选择项)
5	5m (选择项)

d 开关数	
R	带活塞杆端1个
H	带尾端1个
D	带两个
T	带三个

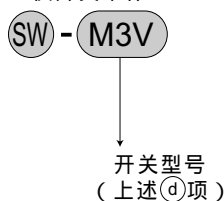
f 附件				
缸径 ()		6	10	16
I	单耳环连接件			
Y	双耳环连接件（附带销子和挡圈）			
B1	单耳环支撑件			
B2	双耳环支撑件			

开关型号的表示方法

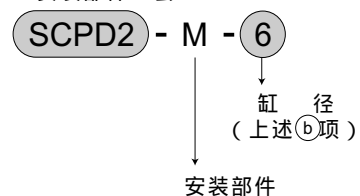
开关本体+安装部件一套



仅开关本体



安装部件一套



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

笔形般气型缸