



带 LM 导轨大型蟹型平行卡爪  
(长行程 1 · 长行程 2)

# MFB Series

- 动作行程：长行程 1 100、120、160  
长行程 2 120、160、200



## 规格

项目 尺寸	HMFB					
	25CS		32CS		40CS	
	L1	L2	L1	L2	L1	L2
缸径 mm	25 × 2		32 × 2		40 × 2	
使用流体	压缩空气					
最高使用压力 MPa	0.7					
最低使用压力 MPa	0.3					
环境温度	5 ~ 60					
连接口径	M5			Rc1 / 8		
动作行程 mm	100	120	120	160	160	200
杆径 mm	12		16		20	
往复的内部容积 cm <sup>3</sup>	75.4	90.5	145	193	301	377
重复精度 mm	± 0.1					
产品质量 kg	4.06	4.13	5.97	7.2	10.05	11.8
给油	不要 (给油时请使用透平油 1 种 ISO VG32)					

## 开关规格

项目	无接点 2 线式	无接点 3 线式
	T2H · T2V	T3H · T3V
用途	可编程控制器专用	可编程控制器、继电器用
电源电压	—	DC10 ~ 28V
负荷电压 · 电流	DC10 ~ 30V、5 ~ 20mA(注1)	DC30V、100mA以下
指示灯	发光二极管 (ON时灯亮)	
最大冲击	980m/s <sup>2</sup>	

注1：上述负荷电流的最大值20mA为25 时的值  
开关使用的环境温度高于25 时，负荷电流值低于20mA。(60 的情况下为5 ~ 10mA)

### 型号表示方法

HMFB - 25CS - L1 - T2H - R

a 大小

b 行程

c 开关型号  
表示导线长度。

d 开关数

符号	内容			
<b>a 大小</b>				
	25CS			
	32CS			
	40CS			
<b>b 选择项</b>				
L1	长行程1			
L2	长行程2			
<b>c 开关型号</b>				
导线 直线型	导线 L字型	接点	表示	导线
T2H	T2V	无接点	单色表示型	2线
T3H	T3V			3线
<b>导线长度</b>				
无符号	1m(标准)			
3	3m(选择项)			
5	5m(选择项)			
<b>d 开关数</b>				
R	开侧带1个			
H	闭侧带1个			
D	带2个			

### 型号表示例子

HMFB-25CS-L1-T2H-R

机种:带LM导轨大型蟹型平行卡爪

- a 大小 : 25CS
- b 行程 : 长行程1
- c 开关型号 : 无接点T2H开关、导线1m
- d 开关数 : 开侧带1个

### 开关单体型号表示方法

SW - T2H

开关型号  
(上述c项)

RRC  
GRC  
RV3  
NHS  
HR  
LN  
FH100  
HAP  
BSA2  
BHA·BHG  
LHA  
LHAG  
HKP  
HLA·HLB  
HLAG·HLBG  
HEP  
HCP  
HMF  
HMFB  
HFP  
HLC  
HGP  
FH500  
HBL  
HDL  
HMD  
HJL  
BHE  
CKG  
CK  
CKA  
CKS  
CKF  
CKJ  
CKL2  
CKL2  
- -HC  
CKH2  
CKLB2  
NCK·SCK·FCK  
FJ  
FK  
ABP  
带卡爪  
LM导轨大型蟹型平行卡爪