



蟹型平行卡爪 双作用型

HFP Series

● 动作行程：20、30、40、60mm



规格

项目	HFP			
	2CS	3CS	4CS	5CS
尺寸				
缸径	mm 16 × 2	25 × 2	32 × 2	40 × 2
动作方式	双作用型			
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 20	30	40	60
杆径	mm 10	12	15	18
往复的内部容积	cm ³ 4.90	22.70	50.2	120.3
重复精度	mm ± 0.03			
产品质量	kg 0.59	1.10	2.07	3.90
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	有接点2线式	
	S2	S3	S0	S5
用途	可编程控制器专用 □	可编程控制器、继电器、IC回路、小型电磁阀用	可编程控制器、继电器用	可编程控制器、继电器、IC回路 (不带指示灯)、串连用
电源电压		DC4.5 ~ 28V		
负荷电压 · 电流	DC10 ~ 30V、5 ~ 30mA (注1)	DC30V以下、200mA以下	施加DC12/24V时5 ~ 50mA、 施加AC110V时7 ~ 20mA	施加DC5/12/24V时50mA以下、 施加AC110V时20mA以下
指示灯	发光二极管 (ON时灯亮)			不带指示灯

注1：上述负荷电流的最大值30mA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30mA。
(60 的情况下为5 ~ 15mA)

型号表示方法

不带开关

HFP - 2CS

带开关

HFP - 2CS - S2 - R

a 大小

b 开关型号

c 开关数

符号	内容		
a 大小			
2CS			
3CS			
4CS			
5CS			
b 开关型号			
S2	无接点	单色表示型	2线
S3	无接点	单色表示型	2线
S0	有接点	单色表示型	2线
S5	有接点	不带指示灯	3线
导线长度			
无符号	1m(标准)		
3	3m(选择项)		
5	5m(选择项)		
c 开关数			
R	开侧带1个		
H	闭侧带1个		
D	带2个		

型号表示例子

HFP-2CS-S3-R

机种:蟹型平行卡爪

a 大小 :2CS

b 开关型号 :无接点S3开关、导线1m

c 开关数 :开侧带1个

开关单体型号表示方法

开关主体 + 安装部件一套

HFP - S2

开关型号
(上述 b 项)

开关主体

SW - S2

开关型号
(上述 b 项)

安装部件一套

HFP - S

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

蟹卡
型平
行卡
爪