



线性导轨卡爪 双作用型·单作用型

# LHA Series

●动作行程：4、5、9、11、15、20mm

## 规格

项目	LHA					
尺寸	006CS	01CS	03CS	04CS	05CS	06CS
缸径 mm	6	12	16	20	25	32
动作方式	双作用型·单作用型					
使用流体	压缩空气					
最高使用压力 MPa	0.7					
最低使用压力 MPa	0.15		0.1			
	双作用型		单作用型			
	0.3					
环境温度	5~60					
连接口径	M3			M5		
动作行程 mm	4	5	9	11	15	20
活塞杆径 mm	3	6	8	10	12	16
往复的内部容积 cm <sup>3</sup>	0.10	0.32	1.58	2.89	6.32	14.07
重复精度 mm	±0.01					
产品质量 kg	0.04	0.085	0.15	0.36	0.52	0.82
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	无接点2线式	无接点3线式
	T2H、T2V	T3H、T3V	F2H、F2V	F3H、F3V
用途	可编程控制器专用	可编程控制器、继电器用	可编程控制器专用	可编程控制器、继电器用
电源电压	—	DC10~28V	—	DC10~28V
负荷电压·电流	DC10~30V、5~20mA (注1)	DC30V以下、100mA以下	DC10~30V、5~20mA	DC30V、50mA以下
指示灯	发光二极管(ON时灯亮)			
最大冲击	980m/s <sup>2</sup>			
导线	标准1m(耐油型橡胶绝缘橡胶2芯0.2mm <sup>2</sup> )	标准1m(耐油型橡胶绝缘橡胶3芯0.2mm <sup>2</sup> )	标准1m(耐油型橡胶绝缘橡胶2芯0.15mm <sup>2</sup> )	标准1m(耐油型橡胶绝缘橡胶3芯0.15mm <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

不带开关

LHA - 03CS - ○

带开关

LHA - 03CS - ○ - T2H - R

a 大小

b 选择项

c 开关型号  
符号表示导线长度。

注1  
注2

d 开关数

符号	内容			
<b>a 大小</b>				
006CS				
01CS				
03CS				
04CS				
05CS				
06CS				
<b>b 选择项</b>				
无符号	标准 (双作用型)			
O	单作用型 (常通)			
C	单作用型 (常闭)			
<b>c 开关型号</b>				
导线 直线型	导线 L字型	接点	表示	导线
F2H	F2V	无接点	单色表示型	2线
F3H	F3V			3线
T2H	T2V			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			

### 选型注意事项

注1: F型开关的搭载机种仅为LHA-006CS。

注2: F型开关的搭载机种仅为5m。

### 型号表示例子

LHA-03CS-O-T2H-R

机种: 线性导轨卡爪

- a 大小 : 03CS
- b 选择项 : 单作用型、常开型
- 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 - F2H

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

线卡

卡

性

导

轨

卡

爪