

带橡胶盖薄型平行卡爪（轴套型·轴承型）双作用型

HLAG·HLBG Series

- 动作行程：HLA 15、20、25mm
HLB 13、18、23mm



规格

项目	HLAG-12CS	HLAG-15CS	HLAG-20CS	HLBG-12CS	HLBG-15CS	HLBG-20CS
缸径 mm	12	15	20	12	15	20
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			0.2		
环境温度	5 ~ 60					
连接口径	M5					
动作行程 mm	15	20	25	13	18	23
往复的内部容积 cm ³	1.69	3.53	7.85	1.47	3.18	7.22
重复精度 mm	± 0.03		□	□	± 0.01	□
产品质量 kg	0.175	0.305	0.545	0.24	0.42	0.75
给油	不要(给油时请使用透平油1种ISO VG32)					

开关规格及体系

项目	无接点2线式	无接点3线式
	K2H	K3H
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以下、50mA以下
指示灯	发光二极管(ON时灯亮)	

项目	有接点2线式	
	K0H	K5H
用途	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		
负荷电压·电流	DC12/24V、5 ~ 50mA AC110V、7 ~ 20mA	DC5/12/24V、50mA以下、AC110V、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)

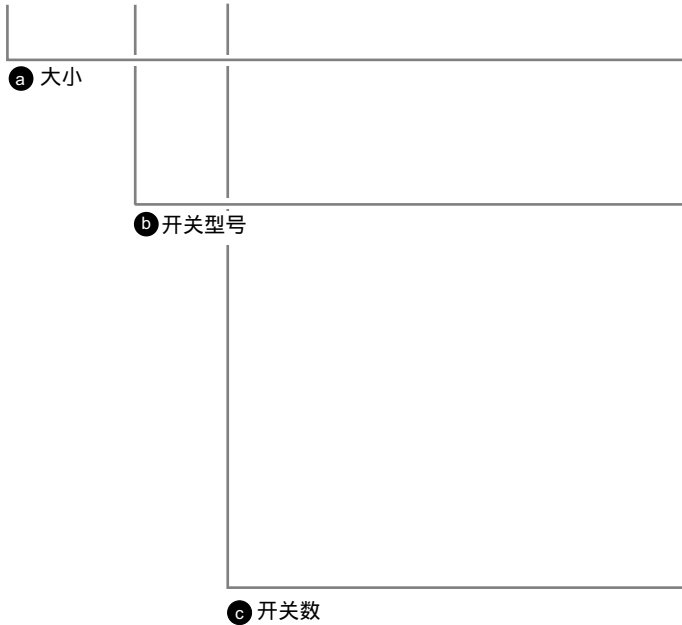
型号表示方法

轴承导轨

HLAG - 12CS - T2H - R

轴承导轨

HLBG - 12CS - T2H - R



符号	内容		
a 大小			
12CS			
15CS			
20CS			
b 开关型号			
导线 直线型	接点	表示	导线
K0H	有接点	单色表示型	2线
K5H		不带指示灯	
K2H	无接点	单色表示型	2线
K3H			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

HLAG-12CS-T2H-R

- a** 大小 : 12CS
- b** 开关型号 : 无接点T2H开关、导线1m
- c** 开关数 : 开侧带1个

开关单体型号表示方法

SW - K2H

开关型号
(上述 b 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
橡胶
盖薄
型平
行卡
爪