



小型十字滚轮平行卡爪 双作用型·单作用型

BHA Series

●动作行程：5、9、11、15mm



规格

项目		BHA			
		01CS1	03CS1	04CS1	05CS1
尺寸					
缸径	mm	12	16	20	25
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	双作用型	0.1			
	常通	0.3			
	常闭				
环境温度		5~60			
连接口径		M3	M5		
动作行程	mm	5	9	11	15
活塞杆径	mm	6	8	10	12
往复的内部容积	cm ³	0.32	1.58	2.89	6.32
重复精度	mm	±0.01			
产品质量	kg	0.100	0.145	0.253	0.420
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/V	T3H/V
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、100mA以下
指示灯	发光二极管（ON时灯亮）	

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）

还备有带长度测量机能（带线性基准传感器）BHA-LN系列。有关详细情况，请参考第215页。

型号表示方法

不带开关

BHA - 01CS1 - O

不带开关

BHA - 01CS1 - O - T2H - R

a 大小

b 选择项
注1

c 开关型号
符号表示导线长度。

d 开关数

符号	内容			
a 大小				
01CS1				
03CS1				
04CS1				
05CS1				
b 选择项				
无符号	标准(双作用型)			
O	单作用型(常通)			
C	单作用型(常闭)			
Y1	带小爪 材质(S50C)			
Y2	带小爪 材质(MC尼龙)			
c 开关型号				
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	有接点		3线
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	开侧带1个			
H	闭侧带1个			
D	带2个			

选型注意事项

注1:小爪的外形尺寸及对应机种请参考第406页~第407页。并附带出厂。
(作为选择项准备时数量为2个)

型号表示例子

BHA-01CS1-O-T3H-R

机种 : 小型十字滚轮平行卡爪

a 大小 : 01CS1

b 选择项 : 单作用型、常开型

c 开关型号 : 无接点T3H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
小卡爪
小型横辘平行卡爪