

广角卡爪 双作用型·单作用型

HDL Series

●开闭角度：0°~180°



规格

项目	HDL	
	3CS	4CS
尺寸		
缸径	mm 25	40
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 0.3	
环境温度	5 ~ 60	
连接口径	M5	Rc1/8
开角度	度 0 ~ 180	
杆径	mm 14	16
往复的内部容积	cm ³ 7.8	53.2
重复精度	mm ±0.2	±0.1
产品质量	kg 0.6	2.40
给油	不要（给油时请使用透平油1种ISO VG32）	

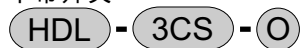
开关规格

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



带开关



a 大小

b 选择项

c 开关型号
符号表示导线长度

d 开关数

符号	内容	
a 大小		
3CS		
4CS		
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)	
c 开关型号		
S2	无接点	2线
S3	无接点	3线
S0	有接点	2线
S5	有接点	
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	

型号表示例子

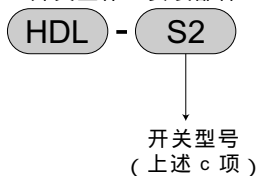
HDL-3CS-O-S2-R

机种:广角卡爪

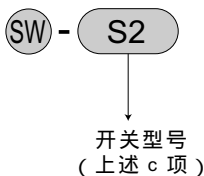
- a**大小 :3CS
- b**选择项 :单作用型、常通型
- c**开关型号 :无接点S2开关、导线1m
- d**开关数 :开侧带1个

开关单体型号表示方法

开关主体 + 安装部件一套



开关主体



安装部件一套



- 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
- 广角卡爪
- 卡爪